
4 990010 095895

BIBLIOTHECA INDICA: 198

COLLECTION OF ORIENTAL WORKS

PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.

NEW SERIES, NO. 1275.

RAVISIDDHĀNTA MAÑJARĪ.

A TREATISE ON ASTRONOMY,

BY

MATHURANATHA S'ARMA



EDITED BY

BIS'VAMBHARA JYOTISARNAVA,

Author of Gupta Press Pañjikā and maker of Hindu Almanacs for the use of the High Court of Calcutta, the Government of Bengal, and the Government of Eastern Bengal and Assam.

CALCUTTA

PRINTED AT THE BAPTIST MISSION PRESS,

AND PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY, 1, PARK STREET.

1911.

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

श्रीमथुरानाथशर्म्मणा

विरचिता ।

राजकीय-पञ्जिकाकारेण

गुप्तप्रेसाख्य-पञ्जिका.

प्रणेत्रा च

श्रीविश्वम्भरज्योतिषार्णवेन

सम्पादिता ।

वङ्गीय एसियाटिक सोसाइटिना
प्रकाशिता च ।

कलिकाता बापटिष्ट-मिशन-यन्त्रे मुद्रिता ।

19427

6035

भूमिका ।

शास्त्रेषु ज्योतिःशास्त्रमेव सफलं प्रत्यक्षफलप्रदञ्च । तत्तु त्रिधा विभज्यते गणितविद्या होराविद्या शाखाविद्या च । गणितेषु सूर्य्यसिद्धान्तादयो होरासु वृहज्जातकादयः शाखासु वृहत्संहिता-प्रभृतयः प्रसिद्धाः । इयं सूर्य्यसिद्धान्तमतोक्ता रविसिद्धान्तमञ्जरी गणितविद्यान्तर्भूता । अत्र अब्दपिण्डसाधन वत्सरारम्भकालनिर्णय-ग्रहमध्यगतिसाधन विषुवसंक्रान्तिगणना-ग्रहवीजसंस्कारपद्धति-दिनवृन्दसाधन-निरक्षदेशनिर्णय ग्रहराशिभोगकालवक्रगत्यतिचारादिनिर्णय-दृग्गणितैक्यसाधन-चन्द्रसूर्य्यग्रहणगणना-ग्रास-निर्णय-स्पर्शकालमोक्षकालसाधन स्थितिकालनिर्णयार्कविम्बवर्णन-ग्रहणस्पर्शमोक्षदिङ्निर्णयादयो वर्त्तन्ते । अस्य ग्रन्थस्य रचयिता मथुरानाथपण्डितः किल गौड़भूमौ त्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दात् किञ्चित् पूर्व्वं ज्योतिर्व्विद्गृहविप्रकुले आविरभवत् । अनेन विपश्चित्प्रवरेण एकत्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दे इयं रविसिद्धान्त-मञ्जरी रचितेति "इष्टः शकाब्दः शशिरामबाणरूपैर्व्विशुद्धः कथितोऽब्दपिण्ड" इति वचनेन परिज्ञायते । अस्य ग्रन्थकर्त्तु-रपरेऽपि ग्रन्थाः सन्ति यथा ;—जातकामृत-पद्मार्णव-इत्यादयः । रविसिद्धान्तमञ्जर्य्याः प्राचीनहस्तलिपिरियं मत्सकाशे आसीत् तदेवावलम्ब्य इयं सम्पाद्यते ।

यच्च स्खलनं मे स्याद् विद्वद्भिः कृपया हि तत् ।
संशोध्य पठ्यतामेषा प्रार्थना विनीतस्य मे ॥

१८३३ शकाब्दीय
वैशाखस्य पञ्चदशदिवसे ।

श्रीविश्वम्भरशर्म्मणः ।

शुद्धिपत्रम् ।

अशुद्धम्।		शुद्धम्।		पृः।		पंक्तिः।
रामौ	...	रामो	...	१	...	५
चवङ्गें	.	चराङ्गें	...	५	...	१६
खद्धेत्य	...	खद्धोत्य	...	७	...	३
५ । १४ । १०	...	५ । ३४ । १०	...	४८	...	६
५६ । ८ । १०	...	५६ । ८ । १०	...	४६	...	२
दलं २६ । २४ । ५		दलं २६ । ३४ । ५		४६	...	१
अत्तांघ्रा १०६	...	अत्तांघ्राघ्रीघ्रे ३२६		६५	...	१
...	...	वक्रे १७६	...	६५	...	१

सूचीपत्रम् ।

विषयः । पत्रम् ।

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

ॐ श्रीसूर्य्याय नमः

प्रणिपत्य जगद्विलोचनं रविसिद्धान्तमनोज्ञमञ्जरी ।

अबुधजन-सुखावबुद्धये मथुरानाथमता वितन्यते ॥

इष्टः शकाब्दः शशिरामबाण

रूपै १५३१ विंशुद्धः कथितोऽब्दपिण्डः ।

वारादिवृत्तं विषुवस्य रामौ

नवक्षिती पञ्चशरौ युगाग्नी ३।१९।५२।३४ ॥

गम्यं[1] महीबाणविधूकुरामौ

महीगुणौ वारिधिलोचनेन १।१५।३१।३१।२४ ।

रविध्रुवः स्यात् प्रतिवर्षमीशौ

नगेक्षणे रूपशरौ गजाग्नी ११।२७।५१।३८ ॥

(विषुवस्फुटरविः ०।०।०।२९)।

अक्षतचरार्द्धन्तु ११।२७।५२।७॥

वृत्तं विधोर्भूरिषुरग्निबाणौ

खपञ्च १।५।५३।५० गम्यन्तु कृतं द्विनेशः ।

रसाब्धिशून्याम्बुधिनागवेदौ

४।१२।४६।४०।४८ भौमस्य वृत्तं द्विरिषुः शराब्धि ॥

---

१ इदं गम्यं अब्दाहतं पुनर्वृत्तैः सह योजयेत् विषुवध्रुवं भवति ।

नवाग्नी १।५।२५।१९ गम्यन्तु रसाः शिवोऽब्धि

बाणा नवर्त्वग्नी ६।११।२४।९।२६ विदस्तु वृत्तं।

वेदा नगोऽर्का मनवोऽथ गम्यं ४।७।१२।१४

भूरब्धिदोर्बाणयुगे धृतिश्च १।२४।४५।१८ ॥

वृत्तं गुरोर्भूर्ऋतवो दिगिन्द्रो १।६।१०।१४

गम्यन्तु भूः खं समिधो रसाश्च १।०।२१।६।

वृत्तं भृगोस्त्रिर्नवबाणशून्यं

तत्त्वञ्च ३।२९।०।२५ गम्यन्तु नगाः शरेन्दू ॥

रुद्रो नवाब्धी तपनः ७।१५।११।४९।१२ शनेस्तु

वृत्तं नवाद्रीन्दुभुजेषवोऽर्थाः ९।१७।५२।५ ।

गम्यं खमर्कस्तपनः खबाणौ

सिद्धोऽथ ।०।१२।१२।५०।२४ वृत्तं तमसोऽष्टभूपाः ॥

वेदाश्वि विश्वे ८।१६।२४।१३ ऽप्यथ गम्यमभ्रं

नवेन्दू चन्द्राश्वि रविः षडग्नी ।०।१९।२१।१२।३६ ।

मन्दोच्च वृत्तं शशिनस्तु तर्का

नन्दो रसाश्चेन्दू भुवौ च ६।९।२६।११ । गम्यम् ॥

रूपं दिगिन्द्वब्धिखमब्धिबाणौ ।१।१०।४१।०।५४

भूमध्यदेशे विषुवच्चणीयम् ।

अब्दाहतं गम्यमथ खवृत्तै-

र्युक्तः ध्रुवं स्याद्विषुवादिकं तत् ॥

वारादितद्वारकलापलाद्यं ग्रहास्तु राश्यंशकलादिकाः स्युः ।

षष्ट्या पलं स्याद्विपलैः पलैस्तु षष्ट्या कला स्यादथ ताभिरंशः ॥

षष्ट्याथ तस्मात् खगुणेन ३० राशिस्तद्वाऽङ्कचन्द्रैर्भगणो गणेयः ।
भूमध्यरेखा कनकाद्रिलङ्का मध्यस्थदेशाः किल वत्सगुल्मौ ॥
काञ्चीवरः सन्निहितं कुरूणां क्षेत्रं तथाऽप्युज्जनिकाप्यवन्तौ ।
सितावलस्थोज्जयिनी च देवकन्या च रोहितकगर्गवाटौ ॥
रेखा स्वदेशान्तरयोजनाङ्को २०५, द्विधाहताप्तेन ४ विशोधितः स्यात् ।
षष्ट्याकलाद्यं विषुवत्कलादौ रेखा पुरःपश्चिमयोः स्वमृणम् ॥
विशोध्य षष्ट्यैर्विषुवत्कलाद्यं रव्यादिभुक्तिघ्नमितं खषड्भिः ६० ।
कलादितत्तद्ध्रुवकेषु योज्यं वर्षादिसूर्योदयिका ग्रहाः स्युः ॥
रविः कुजेज्यार्कतनूद्भवानां शीघ्रोच्चसंज्ञः स्वयमेव मध्याः ।
स्वशीघ्रतुङ्गौ भृगुजेन्दुपुत्रौ मध्यस्तयोः स्वस्य च भानुरेव ॥

रूपं युगाशी रवि १।३४।१२ रंशकाद्य-
मब्दात् खबाणाप्त ५० कलादियुक्तम्[1] ।
बीजं भवेदेतदनेन गण्या
ग्रहा यतो दृष्टिषु संवदन्ति ।
बीजं बुधोच्चेऽब्धि (४) गुणं गुण(३)घ्नं
योज्यं शनावप्यथ शोधनीयम् ॥
गुरौ भुजघ्नं त्रिगुणं सितोच्चे
राहौ विधूच्चे च निशाकरघ्नम् ।
बाणेन्दुतो हीनमथाधिकं वा
यदत्र राश्यर्ककलादिगुण्यम् ॥

---

१ वर्षान्तरे १। १२। विकलानुकला मिश्रयेत् तेन बीजांशा भवन्ति ।

गत्या ग्रहाणां खचरे चराद्धं-
लिप्तादि लब्धं खरसै ६० र्धणं खम् ।
कलादिकैषां किल मध्यभुक्ति-
र्भानोर्नवेषु वसवो दशाथ ५९।८।१० ॥

खनन्दशैला हुतवह्निबाण-
शरौ ७९०।३४।५२ विधोर्भूमिभुवः कुवह्नी ।
३१।२६।२८ रसाश्विणी नागभुजौ बुधोच्च-
भुक्तिः शराब्ध्यश्विरदाः कुबाहू २४५।३२।२१ ॥

गुरोर्युगं नन्दशरौ नवाथ ४।५९।९,
सितोच्चभुक्तौ रसनन्दमद्रिः ।
गुणाब्धि ९६।७।४३ मन्दस्य भुजौ खमग्नि
पक्षाव २।०।२३ थाग्निः खभुवौ युगाब्धौ ३।१०।४४ ॥

राहोर्विधूच्चस्य तु षट् कुवेदौ ३।४१
भुक्तिर्भवेदेकदिने गतिर्या ।
कग्नी ३१ गुणाङ्गानि च ६३ वेदनन्दौ ९४
तलेन्दवः १२५ षट् तिथयोऽ १५६ श्वदिन्दाः १८७ ॥

मैषाश्विनौ २१७ तर्कजिनाः २४६ षडूनं २७६
पञ्चाभ्ररामा ३०५ विश्विखामरास ३३५ ।
शराङ्गरामा ३६५ इति सौरमाना-
द्वैशाखमासादि समाप्तिः स्यात् ॥

अथ द्युवृन्दसाधनम् ।

षष्ठ्या विशुद्धा विषुवस्य नाडी योज्या चरार्द्धेनयुता तथैव ।
अभीष्टनाडी सहिता च भूयो द्युवृन्दमस्मात् कथितं ग्रहाणाम् ॥
द्युवृन्दमस्मात्तु गताब्दयुक्ताद्वारोऽद्रि ७ शेषोऽब्दमुखाद्ययुक्तः ।
अभीष्टवारे सति तद्द्युवृन्दं न्यूनाधिकत्वे विधुयुक्तहीनम् ॥
रव्यादिभुक्त्या गुणिताद्द्युवृन्दादंशादि योज्यं खरसेन ६० लब्धम् ।
एवं कलाद्यात् कलिकादियोज्यं ग्रहेषु राशिः खगुणेन ३०भागात्[1] ॥

अथ मन्दोच्चराश्यादि ।

मन्दोच्चमर्कस्य भुजौ नगेन्दू
रसेन्दू वेदेषु २।१७।१६।५४ पुरोक्तमिन्दोः ।
भौमस्य वेदा दशनेत्रमब्धि-
भुजौ ४।१०।२।२४ विदः सप्तदिगद्रिपक्षौ ॥
रूपाश्वयुग्मौ ७।१०।२७।५१ देवगुरोस्तु बाणा
रूपाश्विनौ रूपभुजौ महेशः ५।२१।२१।११ ।
भृगोर्भुजौ नन्दविधू कुबाणौ
वेदाग्नी २।१८।५१।३४ मन्दस्य नगा रसाक्षौ ॥
सप्ताग्नी रूपाग्नी च ७।१६।३७।३१ राशिभाग-
कलाद्यमेतत् कथितं क्रमेण ।

---

१ अथ दिनवृन्दं संख्यादिनके षष्ठ्या विशुद्धविषुवदक्षपनके चरार्धं दिनमानाधिके हीनं दिनमानाल्पे युक्तमिति दिनवृन्दं भवति ।

अथ तात्कालिक-मन्दोच्चसाधनम् ।

मैत्रेषूं ५१७ भानोः, क्षितिजस्य खाष्ट-
नन्दा ९८० बुधस्याग्निकृते शरस्य ५४३ ।
आत्यष्टि २२२ जीवस्य सितस्य बाण-
सप्ताग्नयोऽ ३७५ ष्टार्कशराः शनेश्च ५१२८ ॥
अब्दादमीभिर्हतलब्धलिप्ताः
स्वमन्दतुङ्गस्य कलासु योज्याः ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्यां
मध्यमोच्चादिनिर्णयः ।

अथ ग्रहाणां स्फुटसाधनम् ।

कर्कौकमर्कस्य विधोश्च मान्दं भौमादिकानां त्रितयं क्रमेण ।
शैघ्रञ्च मान्दञ्च पुनश्च शैघ्रं तथान्त्यशैघ्रस्य फलं द्विनिघ्नम् ॥
रवौ च चन्द्रे निजमन्दकेन्द्रात् खण्डोत्थभागादिफलं धनर्णम् ।
भौमादिके शैघ्रफलं स्वमध्ये तस्माच्च मान्दानि फलानि मध्ये ॥
तेनैव तन्मान्दफलोपक्लृप्ते तदन्त्यशैघ्रस्य फलं स्वमृणम् ।
स्वमन्दतुङ्गादथ शीघ्रतुङ्गाद् ग्रहोविशुद्धः स हि केन्द्रसंज्ञः ॥
षड्भाधिकश्चेद् भगणाद्विशुद्धस्तद्भांशसंख्यस्तपनादिखण्डः ।
भोग्यघ्नशेषात् खरसेन ६० लब्धैर्युतोनितः खण्डविशुद्धिशान्त्या ॥
खण्डाच्च भागादिखतर्क ६० लब्धं मेषादिकेन्द्रेषु[1] धनं ग्रहेषु ।
तुलादिकेन्द्रे तु[2] ऋणं विधेयं इत्थं ग्रहा भानुमुखाः स्फुटाः स्युः ॥

अथ रविचन्द्रमसोः स्फुटभुक्तिसाधनम् ।

खण्डानुखण्डान्तरमाद्यभोग्यं केन्द्रे विभांशे पुनरादिखण्डः ।
स्फुटक्रियायां यदि शेषखण्डो ग्राह्यः स तेनैव तु भोग्यकार्य्यम् ॥
रवीन्दुभुक्तेर्द्दशतः स्वभोग्यै र्निघ्नात् खरामेण ३० फलं यदाप्तम् ।
केन्द्रे[3] मृगादावथ[4] कर्कटादौ भुक्तावृणं स्वं स्फुटभुक्तिरेषा ॥

---

१ एकराशिमारभ्य षड्राशिपर्य्यन्तं मेषादिकेन्द्रं धनम् ।
२ सप्तमराशिमारभ्य द्वादशराशिपर्य्यन्तं तुलादिकेन्द्रं ऋणं ज्ञातव्यम् ।
३ दशमराशिमारभ्य तृतीयराशिपर्य्यन्तं मकरादिकेन्द्रम् ।
४ चतुर्थराशिमारभ्य नवमराशिपर्य्यन्तं कर्कटादिकेन्द्रम् ।

अथ कुजादिग्रहाणां स्फुटभुक्तिसाधनम्।

स्वमान्त्यभोग्याहतमध्यभुक्तिर्दलात् खरामाप्त ३० फलैर्युतोना।
मध्यागतिः खण्डकहानिवृद्ध्या कुजादिकानामिति मन्दभुक्तिः॥
मन्दा गतिः शीघ्रगतेर्विहीना स्वशीघ्रभोग्योनहताः खरामैः ३०।
लब्धोनयुक् खण्डकहानिवृद्ध्या स्वमान्त्यभुक्तिः स्फुटभुक्तिरेषा॥
ऊनेऽधिके तुल्यत एव शोध्या मन्दा गतिर्वक्रगतिस्तदा स्यात्।
द्वैकाहभुक्तिः स्फुटवर्तमानः स्फुटान्तरं वा स्फुटभुक्तिरिष्टा॥
अंशीकृतां स्पष्टशशाङ्कभुक्तिं भानोः स्फुटांशादिफलेन हत्वा।
खषेन लब्धं कलिकादिकाद्यं स्फुटे विधौ भानुवदूनयुक्तम्॥

अथ राहुकेत्वोः स्फुटसाधनम्।

राहुः स्फुटं स्याद्गणाद्विशोध्य षड्राशियोगः स हि केतुकः।
न्यूनोऽधिको वा यदि राशिभागैः कलीकृतो भुक्तिहृतो दिनाद्यम्।
गम्यं गतं संक्रमणेऽथ राहोर्वक्रिग्रहाणामपि जातगम्यम्॥

अथ ग्रहाणां राशिभोगकालः।

खवह्नयः ३० सांघ्रिदिने २।१५ विपक्षौ ४५।
गजेन्दवो १८ वर्षमहो १ रसाक्षि २६।
बाह्वब्धियुग्मं २।६ सदलञ्च वर्षं १।६
रव्यादिराशिस्थितिकाल उक्तः॥

अथातिचारि कथनम् ।

ग्रहोऽन्यराशिं यदि शीघ्रगत्या यात्यल्पकालेन तदातिचारी ।
सदैव शीघ्रं गमनं रवीन्द्वो र्व्यक्रान्तु पृष्ठेन गतिः कुजादेः ॥

शीघ्रान्त्यकेन्द्रेऽर्क १२ भुजे २ क ६ राशौ
शीघ्राः समा वह्नि ३ दिशो १० श ११ संख्ये ।
मन्दागतिर्नाग ८ नवा ९ ब्धि ४ भेषु
प्रायेण वक्राः शर ५ षण् ६ मुनिषु ७ ॥

भ्रमन्तु चक्रेऽसु सुमेर्व्ववामं धुरन्धरपुण्यप्रतिमे प्रवामम् ।
भ्रमन्त्यधोऽधःस्थितपूर्व्ववक्राः शनीज्यभौमार्कसितज्ञचन्द्राः ॥
यस्यां भ्रमन् भानुरुदेति सा दिक् प्राची प्रतीच्यस्तमुपैति यस्यां ।
वामोऽन्यतोऽस्योत्तरदक्षिणे तन्मध्येऽप्युदग् भूगण यत्र मेरुः ॥

अथ ग्रहाणां नक्षत्रसञ्चारसाधनम् ।

कलीकृतानां स्फुटखेचराणां
खनाग ८०० लब्धं गतभं खनेभात् ८०० ।
शेषोज्झितात् भुक्तिहृतं दिनाद्यं
शेषाङ्कपादोपि शतद्वयेन २०० ॥

अथ तिथ्यादिसाधनम् ।

अर्कोनचन्द्रांशगणादिनाप्ता तिथिर्गतार्कोन्मितशेषतस्तु ।
कलीकृतात् खाङ्ग ६० गुणाच्च गम्या रवीन्दुभुक्त्यन्तरलब्धलिप्ता ॥

कलीकृतात् षष्टी ६० गुणाच्च शेषाद् भुक्त्यन्तराप्तास्तिथियातदण्डाः।
कलीकृतेन्दोः खखनागद्रू००खभ्रमतीतभं खाभ्रगजोनशेषात् ८०० ॥
षष्ट्या ६० गुणाद् भुक्ति हृतं कलाद्यं षष्टिघ्नशेषाद् भगता घटी स्यात्।
एवं रवीन्द्वोर्मिलितेन योगाद् भुक्तिद्वयाप्ता घटिका च तद्वत् ॥
तिथ्याद्यमेकान्तरितं यदि स्यात् तज्जातलिप्ताप्तिविपूर्व्वलिप्ता।
षष्ट्याविशुद्धा घटिका विधेया तिथ्यादिकानां चयमागतानाम् ॥

अथ करणानयनम्।

छिन्नीतिथिस्तद्दलयोर्भुजैकद्दीनाग ७ शिष्टं करणं ववाद्यम्।
उपान्त्यतिथ्याः शकुनिः परार्द्धे पूर्व्वे तु दर्शस्य दले चतुष्पाद्।
नागः परार्द्धेऽथ सितादितिथ्याः किन्तुघ्नसंज्ञं करणं मुखार्द्धे॥

अथ राजाद्यानयनम्।

शकाब्दपिण्डाच्छगशेषतः स्युः शुक्रेन्दुजीवार्कबुधार्किभौमाः।
पुनः क्रमात्तत् प्रथमोऽत्र राजा मन्त्री ततस्तोयपशस्यनाथौ ॥
मेघोऽब्दतो वेदहृतावशिष्टः प्राक् पुष्करद्रोणइति द्वितीयः।
आवर्त्तसम्वर्त्तकनामधेयौ नागावशिष्टोऽब्दतएव नागः ॥
शङ्खोऽप्यनन्तः किलवासुकिश्च पद्मोमहापद्मकतक्षकौ च।
कुलीरकर्कोटकनामधेयौ भुजान्वितादब्दाद्वसुभि ८ र्गजाः स्युः ॥
ऐरावतः स्यादथ पुण्डरीकः सवामनः स्यात् कुमुदोऽञ्जनश्च।
स्यात् पुष्पदन्तोप्यथसार्व्वभौमः सुप्रतीकश्च गजावतन्ति ॥
सप्तावशिष्टाब्दगणात् समीरा वाय्वावहौ च प्रवहः क्रमेण।
ससंवहाख्यो निवहोद्वहौ च तत् सप्तमः स्याद्विवहोऽथ साङ्गात् ॥

सम्वत्सरः स्वर्णवणेन्दुमहत्ताब्धिदध्यब्धिपयोजलाख्याः ।
क्रमात् समुद्राः सलिलानि तद्वत् सम्वत्सरैः शेषितसंख्ययाढ्याः ॥
बिम्बो नवेन्दुगिरिशस्त्रोमैवं नन्दास्तिथिः सप्त पुनः क्रमेण ।

१ ३।१८।११।१७।८।१५।७ ।

वर्षा च धान्यं तृण शीत घर्म्मा
वायुः प्रजावृद्धि जन क्षयौ च ॥

नृपस्य युद्धं क्रमशोऽथ भानो
र्जलाढ़काः कर्कटसंक्रमेण ॥

मेषोक्षमीने मिथुने हिमांशौ
शतं १०० षडङ्का ८६ घटतौलिकीटे ।
कर्केऽपि कन्या मृगयोरशीति ८०
चापे मृगेन्द्रे च खपञ्च ५० संख्याः ॥

जलाढ़केभ्यो दशलक्षमङ्कं
कन्याकरे ५ रश्मिभिरीक्षणेन ।
क्रमात् समुद्रेऽद्रिषु भूमिपृष्ठे
तथा जलं वर्षति वारिवाहः ॥

मतान्तरे जलाढ़कानयनम् ।

युग्माजगोमीनगते शशाङ्के रविर्यदा कर्कटकं प्रयाति ।
जलं शताढ़ं १०० हरिकार्म्मकेऽर्द्धं ५० वदन्ति कन्यातुलयोरशीतिम् ८०॥
कुलीरकुम्भालिमृगे शशाङ्के, षड्भिः प्रयुक्तां नवतीं ८६ वदन्ति ।

अथ प्रभवादिवर्षानयनम्।

इष्टं घमा मांघदिनादिरूप, शरौ मही षट् च शरानलौ च ॥
५।१।१।६।३५। गम्यन्तु भूः खं युगमश्विचन्द्रौ
गुणाब्धिसूर्याः १।०।४।१२।४३।१२ ध्रुववद् गणेयम् ।
षष्ट्यावशिष्टाः प्रभवादयोऽब्दाः, स्याद्विघ्नो विंशतिरादिभूताः ॥

अथ सम्वत्सरादिवर्षानयनम्।

विष्णोर्द्वितीया चरमा च रौद्री ततः शरा ५ प्तानि युगानि शेषाः।
सम्वत्सराः स्युः परिवत्सरेदानूद्वत्सराः पञ्च पुनः क्रमेण ॥

अथाब्दाधिपानयनम्।

इष्टं खमङ्का युग ०।९।४ मब्दपूर्व्वं
गम्यन्तु भूः खं विशिखाः शरेन्दू ।
कमी खरामौ १।०।५।१५।३१।३० ध्रुववद् दिनाद्य
मब्दाधिपोऽब्द स्त्रिगुणो ३ गुणाद्यः ३ ॥

अथ मासाधिपानयनम्।

अर्क १२ घ्नमासाद्यमा भुज २ घ्नौ
मासाधिपः साग्नि ३ रगै ७ र्हतौ तौ ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्य्यां
स्फुटतिथ्यादिनिर्णयः ॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रत्यागांशकथनम्।

खगौघतुल्याश्च दनेषितारौ, जीवेन्दुजौ शक्रमतीगजर्षे।
शनिश्च वक्री नवमे नत स्यात्, तृतीय केन्द्रांश गवेरमीभिः॥
त्रिभूमिपैः १६३ पञ्च पुरन्दरैश्च १४५,
शराब्धि चन्द्रैः १२५ शरषण्महीभिः १६५।
रामेश्वरे ११३ र्वक्रगताः कुजाद्या,
ब्रवीमि यैर्व्वक्रगतिं त्यजन्ति॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रांशवक्रस्थिति-दिनकथनम्।

सप्ताङ्कचन्द्रे १८७ स्तिथिदोर्भि २१५ रथं,
गुणाश्विभिः २२५ पञ्चनवेन्दुभिश्च १९५।
नगाब्धिपक्षे २४७ रथ कालतर्कौ ६६
गुणाश्विनौ २३ भूमिमहेश्वरौ च १११॥
रसेषवोऽ ५६ ष्टाब्धिभुवः १४८ क्रमेण
भौमादिवक्रस्थितिवासराः स्युः।

अथ वक्रसमयानयनम्।

कुजादिवक्रांशगणाधिकोणात्
केन्द्रांशकात् षष्टि ६० गुणात् षडिघ्नात्॥
खमन्दशुक्लुनित-भौम-भुक्त्या
लब्धं दिनाद्यं गतगम्यरूपम्।

अथ वक्रत्यागानयनम् ।

त्यागोऽपि वक्रस्य तथैव गम्य

स्त्यागांशकैरन्तिमकेन्द्रभागात् ॥

वेदाग्निभि १६४ र्वेदपुरन्दरैः १४४ ख-

विश्वै १३० स्त्रिभूपैः १६३ शरशङ्करांशै ११५ ।

वक्राः कुजाद्याः खषड्ग्निशुद्धै-

स्तैर्वक्रयुक्ता इति भानुनोक्तात् ॥

यत् सूर्य्यसिद्धान्तविरुद्धमुक्तं वक्रांशके भास्करभाषितेन ।

तत्रैव वक्रा गतयो ग्रहाणां यद्बीजसंस्कारवतां घटन्ते ॥

कुजादिकानामतिसन्निकर्षात् परस्परं युग्मसमागमोऽस्तः ।

यदा शशाङ्केन समागमः स्यात् सूर्य्येण सार्द्धं पुनरस्तमेव ॥

अथ कुजादिग्रहाणामस्तोदयानयनम् ।

स्फुटाद्रवेरभ्यधिका प्रतीच्यामस्तं व्रजन्तीज्यमहीजमन्दाः ।

न्यूना रवेः प्रागुदयं प्रयान्ति तथैव सौम्यो भृगुजोऽपि वक्री ॥

न्यूनौ रवेः शीघ्रगतिस्तु शुक्रावस्तं पुरस्तादुदयश्च पश्चात् ।

सूर्य्याधिकौ तत्र च कालभागान् वक्ष्यामि यैरस्तमथोदयश्च ॥

अथ कुजादिग्रहाणां कालांशकथनम् ।

मेघं १७ महीजस्य गुरोर्महेशा ११,

स्तिथिः १५ शनेर्वक्रिबुधस्य भानुः १२ ।

शीघ्रे बुधस्याब्धिभुवौ १४ भृगोस्तु

वक्रे गजांशा ८ दशशीघ्रगम्याः १० ॥

न्यूनाधिकोऽर्कात् विधुरर्कभागे रव्योदये: प्राक् परयो: प्रयाति।
उक्तास्तभागादवरैरदृश्या दृश्या भवन्त्यभ्यधिकैर्ग्रहेन्द्राः ॥
पश्चात् यदि स्यादुदयोऽथवास्तं रविग्रहौ षड्भयुतौ विधेयौ ।
स्फुटार्कखेटान्तरितांशकाद्या करेण ५ हत्वा यदवाप्यते तत् ॥
अर्कस्य स्वीयकलादिनिघ्नं कालांशकाद्यं तदिह स्फुटं स्यात् ।
ग्रहार्कसंस्थोदयमानभेदे मानदयार्द्धेन विलंबनीयम् ॥
ग्रहार्कभुक्त्योः शरलब्धनिघ्नं तत्सप्तदण्डादि तु कालभुक्तिः ।
न्यूनाधिको वा यदि कालभागः कलीकृतोऽस्मात्तु दिनं गतैष्यम् ॥
तत्कालभुक्त्योर्विवरेण लब्धं वक्रे तु भुक्तिर्द्वितयेन भक्तम् ।
एवं ग्रहाणामुदयेऽपि गण्यं विपर्य्ययादेव दिनं गतैष्यम् ॥

भुजाक्षिचन्द्रा १२२ स्त्रिदशाश्च ३३ दस्रा ३२,
वेदाचला ७४ राम कृते ४३ क्रमेण ।
भौमादिकस्यास्तदिनानि वक्रे,
बुधस्य भूपा १६ दश १० भार्गवस्य ॥
अथास्तवक्रात् कुजतोऽस्तवक्रे,
जात्यश्वि २२२ विश्वे १३ दिशि १० नेत्र १२ मासैः ।
ग्रहास्त वक्रास्त विधिः सितस्य,
क्रमेण वक्रस्तु नवेन्दु १९ मासैः ॥

वृद्धः पुरोऽस्तादुदयस्यपश्चात्, बालश्च पञ्चं वयसांपतिः स्यात् ।
एवं सितः पञ्चदिनानि वृद्धो, बालो भवेत्त्रीणि दिनानि वक्रे ॥
वृद्धस्तु पञ्चं भृगुजो महास्ते, बालः पुनस्तत्र दशाहमेव ।
सिंहस्य मेषांशगते दिनेशे, याम्यांनिशान्तेषु समुदेत्यगस्त्यः ॥

नृपांश १६ मन्दाग्नि ३९ कलासुयोज्या,
नव ९ स्ववर्षाद्बुशभिः कलादिः ।
क्रान्त्यादिसिद्धावयनांशकोऽयं,
सप्ताक्षिभागेनविभाजनीयः ॥

लब्धेवियुग्मेनिजशेषमुग्र्यं, भांशे तु युग्मे स तु शेष एव ।
रेखापर प्राग्विषयेऽयनांशे, हीनोऽथ युक्तः स्फुट खेचरेन्द्रः ॥
षड्भाधिको मण्डलतो विशुद्धस्तदंशकेभ्यो गुणलब्धखण्डः ।
शेषांशतो भोग्य गुणाद् गुणाप्ते, युतो नितः खण्ड विवृद्धि हान्या ॥
कलादिका क्रान्तिरियं ततोऽंशा, मेषादियुकादिषु सौम्य याम्या ।
खराम ३० हीनायन भाग तुल्यात्, चापांशतः षड् भवने ग्रहाणाम् ॥
सूर्य्यादिकानामयनं हि सौम्यं, याम्यन्तु तद्वन्मिथुनांशतः स्यात् ।
वारिप्रचारेण समीकृतायां, शङ्कुं भुविन्यस्य वितस्तिमात्रम् ॥
हस्तैकसूत्रेण च तत्समन्तात्, सुवर्त्तुलं मण्डलमङ्कनीयम् ।
छाया तु शङ्कुप्रभवा दिनस्य, पूर्व्वे दले मण्डलरेखिकायाम् ॥
यत्र स्पृशेत् साकिल पश्चिमा दिक्, प्राची तु सा यत्र दिवापरार्द्धे ।
तन्मध्यतः प्राग्वदनेन कार्य्या, स्वदक्षिणांशेऽप्यथ वामभागे ॥
दिग्दक्षिणो दिव्यपि तुल्यभागे, स्तचोर्द्धं तिर्य्यक्कृतरेखिकायाम् ।
छायाङ्गुलाख्या विषुवत् प्रभासा, दिगघ्नी १० प्रभा द्वेव हता कृताप्ता ॥
दिगघ्नीगुणा ३ प्ता चर खण्डकाः स्युः, क्रमोत्क्रमात् स्विषु चैषतस्ते ।

लङ्का विलग्नेषु तदून युक्तम् ।

मेषादिषट्कोदयमान मेतत्, तुलादिमानन्तु भवेत् क्रमेण ।
लग्नस्य चहृष्कपलादिकं तत्, दिग्घ्नं पलाद्यं हि दिनैकभोग्यम् ॥

अक्षोदयानान्तु पलं गजर्षि २७८, नगाङ्कपक्ष २९९ गुणपक्ष रामं ३२३।
क्रमोत्क्रमाभ्यां च कुलीर भाद्यं, तुला मृगाद्यश्च पुनस्तथैव ॥
मेषादिमाद्य चितये ३ च नांश, स्फुटांशतो यात दिनैर्विलग्नम्।
सौम्यचरार्द्धं खगुणेन ३० लब्ध, मतीतमाद्यैव चरार्द्धपूर्णम् ॥
तथाच पञ्चाघटिका शरेन्दो १५, युता दिनार्द्धं मिथुनादिषट्स्वा।
षट्कचयान्तेषु भुवोः १५ शरेन्दोः, १५ कन्यादिकेषु चिषु तद्विशुद्धे ॥
चापादिकेषु चिषु या निषोध्या, खराम ३० शुद्धं दिवसं निशार्द्धम्।
द्विघ्नं दिनार्द्धं हि दिनस्य मानं, मानं निशायाः द्विगुणं निशार्द्धम् ॥
मानं समानं द्युनिशोस्तदित्थं, मेषादिगांशे त्वयनांश शुद्धे।
तदन्ययुक्तो विषुव प्रयोगो, नानार्थता मेष तुलार्कयाने ॥
तात्कालिकस्य स्फुटभानुभस्य, युतायनांशस्य खराम ३० शुद्धम्
भागादितस्य भुज २ प्रक्षिप्ता, गुणं कला षष्टि हता विशोध्या ॥
गुणोष्ट्र्दष्टादथ सौम्यभागे, युतो रविस्तात् परतो विलग्नम्।
यावन्नवेदिष्ट घटीषु शोध्यं, भानुः शताङ्कयुतोऽथ शेषात् ॥
पलीकृतात् खाग्नि ३० गुणाच्च लब्ध, मष्टमकलस्य पलैर्विभज्य।
अंशादिकं तेन युतः सभानु, हीनोऽयनांशैः स्फुटलग्नमेतत् ॥
दृष्टेऽथ रात्रौ रसभान्वितार्कात्, स्फुटाद्विलग्नं गत रात्रिदष्टात्।
दिने खरामांदधिकाच वाच्या, कलास्तु पञ्चाशदयुता विनिघ्नी ॥
हीनाच युक्ता विषुव प्रभायां, छाया भवेत् सा दिनमध्यकाले।
छायाच शङ्कोर्दिनमध्यकाल, छायाभिहृच्चाप शरेण ५ भक्ता।
भुजेन युक्ता च तयाहताप्ता, द्युमान क्षिप्ताद्धत मध्यक्षिप्ता ॥
पलेन्दुतो न्यूनमथाधिकं चत्, दिनार्द्धक्षिप्तादितवृत्तयुक्तैः।

क्रमेण देशान्तर लिप्तिकाद्यैः पश्चात् पुरार्कोदय तस्तु वारः ॥

वारप्रवृत्तिं मुनयो वदन्ति, सूर्योदयाद्रावन राजधान्याम् ।
ऊर्द्ध्वं तथाधश्चपरस्तुपश्चा, चरार्द्धदेशान्तर नाडिकाभिः ॥
प्रवर्त्तते प्राक् परयोः कुमध्या, त्रैरूप्ययुक्तेष्टघटी द्विनिघ्नी ।
कालाख्य होरा पतयः शरा ५ प्ता, दिनाधिपाद्या निज षष्ठषष्ठा ॥

इति श्रीमथुरानाथविनिर्म्मितायां रविसिद्धान्त-
मञ्जर्य्यां वक्रास्तादिविनिर्णयः ॥

अथ ग्रहणगणनम् ।

पञ्चान्तकाले स्फुटतो रवीन्द्वोः,
पातस्य केतोरथवासमानौ ।
दिग् १० विश्व १२ भागान्तरितौ क्रमाद्वा,
यदा तदा स्याद्ग्रहणं रवीन्द्वोः ॥
कार्य्यौ समानाश्च कलौ रवीन्दू,
दर्शान्तकालेऽप्यथ पूर्णिमान्ते ।
स मध्य राहुः स्फुट भानुरस्मिन्,
षड्भाधिके षड्भवनं विहाय ॥
अंशीकृतश्चेत् खन वा ९० धिकेऽभ्र,
धृते १८० विहीनः सदलः शरः स्यात् ।
सौम्योऽत्र षट्के परतस्तु याम्यः,
स्फुटेन्दु भुक्तेस्तु भुजेन लब्धं १४२ ॥

मानं विधोः *स्यादथ राहुमानं, तस्मादिषु ५ घ्नाद् भुज लब्धमेव ।
युक्तं दलं तत्तु शरेण हीनं, ग्रासोऽथ शून्ये तु शरद्वयन्तात् ॥
ग्रासाद्रस ६ घ्नाद् युग ४ संयुतेन, ग्रासेन लब्धं स्थिति नाडिकार्द्धम् ।
तत् पौर्णमासीय कलासु हीनं, युक्तं क्रमात् स्पर्शन मुक्तिकालौ ॥
खमध्यतो याम्य शरेऽग्निकोणे, स्पर्शो विमुक्तिः किल नैर्ऋतांशे ।
सौम्येशरे स्यादिह शङ्करस्य, स्पर्शो विमुक्तिश्च समीरणांशे ॥

इति चन्द्रग्रहणम् ।

---

* चन्द्रग्रहणे स्फुटचन्द्रमानाद्ग्रासाङ्को यद्यधिको भवेत् तदा सर्वग्रासो भवेत् ।

अथ सूर्य्यग्रहणम् ।

प्रभा ५।१० पृथक् तर्क ६ हताग्रयुक्ता,
भागादिरक्षो भवतीह याम्यः ।
अथ याम्याक्षः ६।१।४० ।

दिनार्द्धं दर्शान्त कलापलानां, यदन्तरं तन्नत नामकं स्यात् ।
छिन्नं नतत्वात् समसंख्य खण्डो, याम्यः सखण्डान्तर निघ्न शेषात् ॥
षष्ट्या ६० प्र युक्तः स्फुटलम्बनं स्यात्, खण्डांशकादिर्नत संज्ञकाख्यम् ।
नतान्वितं लम्बनमङ्क ६ निघ्नं, दिनार्द्धयोर्हीन धनं स्फुटार्के ॥

षड्भाधिके षड्भवनं विहाय,
भागीकृतो व्योम नवाधिकश्चेत् ९० ।
च्युतः खष्टत्या १८० स्त्रिगुणो दशा १० प्तैः,
खण्डानुखण्डान्तर निघ्न शेषात् ॥

दशाप्तयुक् स्यात् फल मक्ष योगात्,
याम्या नतिः स्यादथ षड्गृहोने ।
नतिस्तयोरन्तरमत्र सौम्या,
फलेऽधिकेऽक्षे त्वधिके हि याम्याम् ॥

भुज २ घ्न लम्बाम्बव ९ हृत् च्युताक्षौ,
दिनार्द्धयोर्मध्य तमस्फुटार्कः ।
शरः पुरावत् स्फुट एव नत्या,
युतोऽन्तरो दिक् समता विभेदे ॥

कार्य्येऽन्तरे चाद्धिकं यदस्य, द्विघ्ना शरघ्नापि हिमद्युतौ वा ।
द्वि वह्निना ३ २ वह्नि ३ गुणस्फुटार्क, भुक्तेर्यथाप्तं तपनस्य मानम्* ॥
प्रागुक्तबिम्बद्वयोर्विहितं दलान्तत्, ग्रासो भवेत्तच्च शरेण हीने ।
ग्रासाद्युग ४ घ्नाद्‌ भुज २ संयुतेन, ग्रासेन लब्धं स्थिति नाडिकार्द्धम् ॥
तद्दूयं स्थित्या विहीनयुक्तं, क्रमादिमौ स्पर्शनमुक्तिकालौ† ।
याम्ये शरे स्पर्शनमर्कबिम्बे, स्यान्नैर्ऋताग्रे दहने च मोक्षः ॥
स्पर्शोऽनिलाग्रे पुनरीशभागे, मुक्तिर्भवेत् सौम्य शरे क्रमेण ।
स्पर्शादिलिप्ता स्फुट लम्बनाख्या दिवानिशोश्चेद्ग्रहणं परार्द्धे ॥
औत्पातिकं तद्ग्रहणं यदि स्यात्, हीनातिरिक्ते गणितागत कालात् ।
बिम्बस्य वैवर्ण्यमथांशु हानिं, तमो वृतिः खण्डनमल्पतो वा ॥
धूम्रारुणः श्यामल पीतकाभैः, बोधः पटाद्यैरिव वेष्टनेन ।
अपर्व्वजं वाग्रहणं विरूपो, देशस्तदाति व्यसनार्त्तिकारी ॥
‡ग्रासाहतान्मान युगार्द्धलब्धं, ग्रासाप्तयोर्ग्रास गताङ्गुलाद्यम् ।
तीक्ष्णद्युते स्त्र्यङ्गुलमप्यदृश्यं, ग्रस्तं तदर्द्धञ्च सुदर्शमिन्दोः ॥

* सूर्य्यग्रहणे स्फुटरविमानाद्‌ग्रासाङ्को यद्यधिको भवेत् तदा सर्व्व-ग्रासो भवेदिति ।

† अथ सूर्य्यग्रहणस्य स्पर्शकाल मोक्षकालानयनम् । दिवा पूर्व्वार्द्धे ग्रहणञ्चेत्तदा पर्व्वदण्डे आदौ लम्बनं हीनं कृत्वा ततः स्थित्यर्द्धं हीनं कार्य्यं स्यात् तदा स्पर्शकालो भवति । लम्बनहीने यदङ्कं तदङ्के स्थित्यर्द्धयोगे मोक्षकालो भवेत । दिवापरार्द्धे ग्रहणञ्चेत्तदा पर्व्वदण्डे आदौ लम्बनं योगः कार्य्यस्तत्परे स्थित्यर्द्धहीनं कार्य्यं स्यात् इति स्पर्शकालो भवति । लम्बनयोगे यदङ्कं तस्मिन्नङ्के स्थित्यर्द्धयोगे मोक्षकालो भवेत ॥

‡ ग्रासाङ्कं रसाहतं रविचन्द्रमानयोर्योगार्द्धेन लब्धं यत् तदङ्गुलिग्रासः ।

धूम्राभमल्पे कपिलं समये, कृष्णाभमर्द्धं ग्रहणेषु बिम्बम् ।
छायां समाश्रित्य भुवः शशाङ्कं, शशाङ्कमाश्रित्य रविं कदाचित् ।
राहुर्यदा छादयतिगतेतद्, ग्रासाख्यमुक्तं विबुधैर्न बोधः ॥

सिद्धान्तकल्प धरणीरुह मञ्जरीयं,
कर्णेकृता कृत धियां मुदमातनोतु ।
यत्र स्फुटा दिनमणीन्दु मुखाः प्रकाम,
मुद्बोधयन्ति मणय स्तमसो विमुग्धान् ॥

इति श्रीमथुरानाथशर्म्मविनिर्म्मितायां रविसिद्धान्त-
मञ्जर्य्यां ग्रहणाधिकारः ।

अथ नतद्विगुण-लम्बन खण्डा अंशाद्या ।

एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर	एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१	०।२०		१०	२।२०	०।१०
२	०।३८	०।१८	११	२।२९	०।९
३	०।५५	०।१७	१२	२।३८	०।९
४	१।१०	०।१५	१३	२।४७	०।९
५	१।२४	०।१४	१४	२।५५	०।८
६	१।३७	०।१३	१५	३।३	०।८
७	१।४९	०।१२	१६	३।११	०।८
८	२।०	०।११	१७	३।१७	०।६
९	२।१०	०।१०	१८	३।२४	०।७

अथ नतद्विगुण-लम्बन खण्डा अंशाद्या ।

एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर	एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१९	३।३१	०।७	२८	४।२०	०।५
२०	३।३७	०।६	२९	४।२५	०।५
२१	३।४३	०।६	३०	४।२९	०।४
२२	३।४९	०।६	३१	४।३३	०।४
२३	३।५५	०।६	३२	४।३७	०।४
२४	४।०	०।५	३३	४।४१	०।४
२५	४।५	०।५	३४	४।४५	०।४
२६	४।१०	०।५	३५	४।४९	०।४
२७	४।१५	०।५	३६	४।५२	०।३

अथ फलखण्डा अंशाद्या।

एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर	एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१	०।२६	०।०४	१५	४।३	०।१०
२	०।५०	०।१२	१६	४।१३	०।९
३	१।२	०।३०	१७	४।२२	०।८
४	१।३२	०।१९	१८	४।३०	०।८
५	१।५१	०।१८	१९	४।३८	०।८
६	२।९	०।१६	२०	४।४६	०।७
७	२।२५	०।१५	२१	४।५३	०।७
८	२।४०	०।१४	२२	५।०	०।७
९	२।५४	०।१४	२३	५।७	०।६
१०	३।८	०।१२	२४	५।१३	०।६
११	३।२०	०।१२	२५	५।१९	०।६
१२	३।३२	०।११	२६	५।२५	०।६
१३	३।४३	०।१०	२७	५।३१	
१४	३।५३	०।१०			

विषुवभुवे १ दण्ड ३ ४ पल मिश्र-येत् तदा देशान्तर स्फुटं भवति ।					अथ विषुवस्य गतजलेकादि-गुणितम् ।				
शकवर्षम् ।	अथ विषुवभुवम् ।								
१५३१	३	१९	५२	३४	१	१५	३१	३१	२४
१५५१	७	३०	२३	२	२	३१	३	२	४८
१५७१	४	४०	५३	३०	३	४६	३४	२४	१२
१५९१	१	५१	२३	५८	५	२	६	५	३६
१६११	६	१	५४	२६	६	१७	३७	३०	०
१६३१	३	१२	२४	५४	०	३३	९	८	२४
१६५१	७	२२	५५	२२	१	४८	४०	३९	४८
१६७१	४	३३	२५	५०	३	४	१२	११	१२
१६९१	१	४३	५६	१८	४	१९	४३	४२	३६
१७११	५	५४	२६	४६	५	३५	१५	१४	०
१७३१	३	४	५७	१४	६	५०	४६	४५	२४
१७५१	७	१५	२७	४२	१	६	१८	१६	४८
१९७१	४	२५	५८	१०	२	२१	४९	४८	१२
१७९१	१	३६	२८	३८	३	३७	२१	१९	३६
१८११	५	४६	५९	६	४	५२	५२	५१	०
२८३१	२	५७	२९	३४	६	८	२४	२२	२४
१८५१	०	८	०	२	०	२३	५५	५३	४८
१८७१	४	१८	३०	३०	१	३९	२०	२५	१२
१८९१	१	२९	०	५८	२	५४	५८	५६	३६
१९११	६	९	३१	२६	४	१०	३०	२८	०

अथ प्रतिवर्षीय रविध्रुवम् ।१ १।२ ७।५ १।३ ८।

अक्षत चरार्द्धन्तु ।१ १।२ ७।५ २।७।

शकवर्षम् ।	चन्द्रध्रुवम् ।	अथ चन्द्रस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।
१५३१	१ । ५ । ५३ । ५०	४ । १२ । ४६ । ४० । ४८
१५५१	५ । २१ । २७ । २६	८ । २५ । ३३ । २१ । ३६
१५७१	१० । ७ । १ । २	१ । ८ । २० । २ । २४
१५९१	२ । २२ । ३४ । ३८	५ । २१ । ६ । ४३ । १२
१६११	७ । ८ । ८ । १४	१० । ३ । ५३ । २४ । ०
१६३१	११ । २३ । ४१ । ५०	२ । १६ । ४० । ४ । ४८
१६५१	४ । ९ । १५ । २६	६ । २९ । २६ । ४५ । ३६
१६७१	८ । २४ । ४९ । २	११ । १२ । १३ । २६ । २४
१६९१	१ । १० । २२ । ३८	३ । २५ । ० । ७ । १२
१७११	५ । २५ । ५६ । १४	८ । ७ । ४६ । ४८ । ०
		१०
१७३१	१० । ११ । २९ । ५०	० । २० । ३३ । २८ । ४८
१७५१	२ । २७ । ३ । २६	५ । ३ । २० । ९ । ३६
१७७१	७ । १२ । ३७ । २	९ । १६ । ६ । ५० । २४
१७९१	११ । २८ । १० । ३८	१ । २८ । ५३ । ३१ । १२
१८११	४ । १३ । ४४ । १४	६ । ११ । ४० । १२ । ०
१८३१	८ । २९ । १७ । ५०	१० । २४ । २६ । ५२ । ४८
१८५१	१ । १४ । ५१ । २६	३ । ० । १३ । ३३ । ३६
१८७१	६ । ० । २५ । २	७ । २० । ० । १४ । २४
१८९१	१० । ५ । ५८ । ३८	० । २ । ४६ । ५५ । १२
१९११	३ । १ । ३२ । १४	४ । १५ । ३३ । ३६ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	मङ्गलध्रुवम् ।				अथ मङ्गलस्य गत्यभेकाहि-र्गुणितम् ।				
१५२१	२	५	२४	३९	६	११	२०	९	३६
१५५१	९	२३	२८	५१	०	२२	४८	१९	१२
१५७१	५	११	३२	३	७	४	१२	२८	४८
१५९१	०	२९	३४	१५	१	१५	३६	३८	२४
१६११	८	१७	३८	२८	७	२७	०	४८	०
१६३१	४	५	४१	३९	२	८	२४	५०	३६
१६५१	११	२३	४४	५१	८	१९	४९	७	१२
१६७१	७	११	४८	३	३	१	१३	१६	४८
१६९१	२	२९	५१	१५	९	१२	३७	२६	२४
१७११	१०	१७	५४	२७	३	२४	१	३६	०
							१०		
१७३१	६	५	५७	३९	१०	५	२५	४५	३६
१७५१	१	२४	०	५१	४	१६	४९	५५	१२
१७७१	९	१२	४	३	१०	२८	१४	४	४८
१७९१	५	०	७	१५	५	९	३८	१४	२४
१८११	०	१८	१०	२७	११	२१	२	२४	०
१८३१	८	६	१३	३९	६	२	२६	३३	३६
१८५१	३	२४	१६	५१	०	१३	५०	४३	१२
१८७१	११	१२	२०	३	६	२५	१४	५२	४८
१८९१	७	०	२३	१५	१	६	३९	२	२४
१९११	२	१८	२६	२७	७	१८	३	१२	०
							००		

शकवर्षम् ।	बुधध्रुवम् ।	अथ बुधस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।
१५३१	४ । ७ । १२ । १४	१ । २४ । ४५ । १८
१५५१	४ । २२ । १८ । १४	३ । १९ । ३० । ३६
१५७१	५ । ७ । २४ । १४	५ । १४ । १५ । ५४
१५९१	५ । २२ । ३० । १४	७ : ९ । १ । १२
१६११	६ । ७ । ३६ । १४	९ । ३ । ४६ । ३०
१६३१	६ । २२ । ४२ । १४	१० । २८ । ३१ । ४८
१६५१	७ । ७ । ४८ । १४	० । २३ । १७ । ६
१६७१	७ । २२ । ५४ । १४	२ । १८ । २ । २४
१६९१	८ । ८ । ० । १४	४ । १२ । ४७ । ४२
१७११	८ । २३ । ६ । १४	६ । ७ । ३३ । ०
		१०
१७३१	९ । ८ । १२ । १४	८ । २ । १८ । १८
१७५१	९ । २३ । १८ । १४	९ । २७ । ३ । ३६
१७७१	१० । ८ । २४ । १४	११ । २१ । ४८ । ५४
१७९१	१० । २३ । ३० । १४	१ । १६ । ३४ । १२
१८११	११ । ८ । ३६ । १४	३ । ११ । १९ । ३०
१८३१	११ । २३ । ४२ । १४	५ । ६ । ४ । ४८
१८५१	० । ८ । ४८ । १४	७ । ० । ५० । ६
१८७१	० । २३ । ५४ । १४	८ । २५ । ३५ । २४
१८९१	१ । ९ । ० । १४	१० । २० । २० । ४२
१९११	१ । २४ । ६ । १४	० । १५ । ६ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	गुरुध्रुवम् ।	अथ गुरोर्मध्यमैकादिगुणितम् ।
१५३१	१ । ६ । १० । १४	१ । ० । २१ । ६
१५५१	९ । १३ । १२ । १४	२ । ० । ४२ । १२
१५७१	५ । २० । १४ । १४	३ । १ । ३ । १८
१५९१	१ । २७ । १६ । १४	४ । १ । २४ । २४
१६११	१० । ४ । १८ । १४	५ । १ । ४५ । ३०
१६३१	६ । ११ । २० । १४	६ । २ । ६ । ३६
१६५१	२ । १८ । २२ । १४	७ । २ । २७ । ४२
१६७१	१० । २५ । २४ । १४	८ । २ । ४८ । ४८
१६९१	७ । २ । २६ । १४	९ । ३ । ९ । ५४
१७११	३ । ९ । २८ । २४	१० । ३ । ३१ । ०
		१०
१७३१	११ । १६ । ३० । १४	११ । ३ । ५२ । ६
१७५१	७ । २३ । ३२ । १४	० । ४ । १३ । १२
१७७१	४ । ० । ३४ । १४	१ । ४ । ३४ । १८
१७९१	० । ७ । ३६ । १४	२ । ४ । ५५ । २४
१८११	८ । १४ । ३८ । १४	३ । ५ । १६ । ३०
१८३१	४ । २१ । ४० । १४	४ । ५ । ३७ । ३६
१८५१	० । २८ । ४२ । १४	५ । ५ । ५८ । ४२
१८७१	९ । ५ । ४४ । १४	६ । ६ । १९ । ४८
१८९१	५ । १२ । ४६ । १४	७ । ६ । ४० । ५४
१९११	१ । १९ । ४८ । १४	८ । ७ । २ । ०
		३०

शकवर्षम् ।	शुक्रोच्चध्रुवम् ।	अथ शुक्रोच्चगम्यमेकादिगुणितम् ।
१५३१	३ । २९ । ० । २५	७ । १५ । ११ । ४९ । १२
१५५१	१० । २ । ५६ । ४९	३ । ० । २३ । ३८ । २४
१५७१	४ । ६ । ५३ । १३	१० । १५ । ३५ । २७ । ३६
१५९१	१० । १० । ४९ । ३७	६ । ० । ४७ । १६ । ४८
१६११	४ । १४ । ४६ । १	१ । १५ । ५९ । ६ । ०
१६३१	१० । १८ । ४२ । २५	९ । १ । १० । ५६ । १२
१६५१	४ । २२ । ३८ । ४९	४ । १६ । २२ । ४४ । २४
१६७१	१० । २६ । ३५ । १३	० । १ । ३४ । ३३ । ३६
१६९१	५ । ० । ३१ । ३७	७ । १६ । ४६ । २२ । ४८
१७११	११ । ४ । २८ । १	३ । १ । ५८ । १२ । ०
		१०
१७३१	५ । ८ । २४ । २५	१० । १७ । १० । १ । १२
१७५१	११ । १२ । २० । ४९	६ । २ । २१ । ५० । २४
१७७१	५ । १६ । १७ । १३	१ । १७ । ३३ । ३९ । ३६
१७९१	११ । २० । १३ । ३७	९ । २ । ४५ । २८ । ४८
१८११	५ । २४ । १० । १	४ । १७ । ५७ । १८ । ०
१८३१	११ । २८ । ६ । २५	० । ३ । ९ । ७ । १२
१८५१	६ । २ । २ । ४९	७ । १८ । २० । ५६ । २४
१८७१	० । ५ । ५९ । १३	३ । ३ । ३२ । ४५ । ३६
१८९१	६ । ९ । ५५ । ३७	१० । १८ । ४४ । ३४ । ४८
१९११	० । १३ । ५२ । १	६ । ३ । ५६ । २४ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	शनिध्रुवम् ।	अथ शनेर्गम्यमेकादि-गणितम् ।
१५३१	९ । १७ । ५२ । ५	० । १२ । १२ । ५० । २४
१५५१	५ । २२ । ८ । ५३	० । २४ । २५ । ४० । ४८
१५७१	१ । २६ । २५ । ४१	१ । ६ । ३८ । ३१ । १२
२५९१	१० । ० । ४२ । २९	१ । १८ । ५१ । २१ । ३६
१६११	६ । ४ । ५९ । १७	२ । १ । ४ । १२ । ०
१६३१	२ । ९ । १६ । ५	२ । १३ । १७ । २ । २४
१६५१	१० । १३ । ३२ । ५३	२ । २५ । २९ । ५२ । ४८
१६७१	६ । १७ । ४९ । ४१	३ । ७ । ४२ । ४३ । १२
१६९१	२ । २२ । ६ । २९	३ । १९ । ५५ । ३३ । ३६
१७११	१० । २६ । २३ । १७	४ । २ । ८ । २४ । ०
		१०
१७३१	७ । ० । ४० । ५	४ । १४ । २१ । १४ । २४
१७५१	३ । ४ । ५६ । ५३	४ । २६ । ३४ । ४ । ४८
१७७१	११ । ९ । १३ । ४१	५ । ८ । ४६ । ५५ । १२
१७९१	७ । १३ । ३० । २९	५ । २० । ५९ । ४५ । ३६
१८११	३ । १७ । ४७ । १७	६ । ३ । १२ । ३६ । ०
१८३१	११ । २२ । ४ । ५	६ । १५ । २५ । २६ । २४
१८५१	७ । २६ । २० । ५३	६ । २७ । ३८ । १६ । ४८
१८७१	४ । ० । ३७ । ४१	७ । ९ । ५१ । ७ । १२
१८९१	० । ४ । ५४ । २९	७ । २२ । ३ ५७ । ३६
१९११	८ । ९ । ११ । १७	८ । ४ । १६ । ४८ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	राहुध्रुवम् ।	राहोर्गम्यमेकादिगुणितम् ।
		१
१५३१	८ । १६ । २४ । १३	० । १९ । २१ । १२ । ३५
१५५१	९ । २३ । २८ । २५	१ । ८ । ४५ । २५ । १२
१५७१	१० । १० । ३२ । ३७	१ । २८ । ३ । ३७ । ४८
१५९१	११ । ७ । ३६ । ४९	२ । १७ । २४ । ५० । २४
१६११	० । ४ । ४१ । १	३ । ६ । ४६ । ३ । ०
१६३१	१ । १ । ४५ । १३	३ । २६ । ७ । १५ । ३६
१६५१	१ । २८ । ४९ । २५	४ । १५ । २८ । २८ । १२
१६७१	२ । २५ । ५३ । ३७	५ । ४ । ४९ । ४० । ४८
१६९१	३ । २२ । ५७ । ४९	५ । २४ । १० । ५३ । २४
१७११	४ । २० । २ । १	६ । १३ । ३२ । ६ । ०
		१०
		११
१७३१	५ । १७ । ६ । १३	७ । २ । ५३ । १८ । ३६
१७५१	६ । १४ । १० । २५	७ । २२ । १४ । ३१ । १२
१७७१	७ । ११ । १४ । ३७	८ । ११ । ३५ । ४३ । ४८
१७९१	८ । ८ । १८ । ४९	९ । ० । ५६ । ५६ । २४
१८११	९ । ५ । २३ । १	९ । २० । १८ । ९ । ०
१८३१	१० । २ । २७ । १३	१० । ९ । ३९ । २१ । ३६
१८५१	१० । २९ । ३१ । २५	१० । २९ । ० । ३४ । १२
१८७१	११ । २६ । ३५ । ३७	११ । १८ । २१ । ४६ । ४८
१८९१	० । २३ । ३९ । ४९	० । ७ । ४२ । ५९ । २४
१९११	१ । २० । ४४ । १	० । २७ । ४ । १२ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	चन्द्रोच्चध्रुवम् ।				चन्द्रोच्चस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।				
							१		
१५३१	६	९	२६	११	१	१०	४१	०	५४
१५५१	८	१३	६	२९	२	२१	२२	१	४८
१५७१	०	१६	४६	४७	४	२	३	२	४२
१५९१	३	२०	२७	५	५	१२	४४	३	३६
१६११	६	२४	७	२३	६	२३	२५	४	३०
१६३१	९	२७	४७	४१	८	४	६	५	२४
१६५१	१	१	२७	५९	९	१४	४७	६	१८
१६७१	४	५	८	१७	१०	२५	२८	७	१२
१६९१	७	८	४८	३५	०	६	९	८	६
१७११	१०	१२	२८	५३	१	१६	५०	९	०
							१०		
							११		
१७३१	१	१६	९	११	२	२७	३१	९	५४
१७५१	४	१९	४९	२९	४	८	१०	१०	४८
१७७१	७	२३	२९	४७	५	१८	५३	११	४२
१७९१	१०	२७	१०	५	६	२९	३४	१२	३६
१८११	२	०	५०	२३	८	१०	१५	१३	३०
१८३१	५	४	३०	४१	९	२०	५६	१४	२४
१८५१	८	८	१०	५९	११	१	३७	१५	१८
१८७१	११	११	५१	१७	०	१२	१८	१६	१२
१८९१	२	१५	३१	३५	१	२२	५९	१७	६
१९११	५	१९	११	५३	३	३	४०	१८	०
							२०		

शकवर्षम् ।	अब्दाधिपध्रुवम् ।					अब्दाधिपस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।					
						१					
१५३१	०	९	४	०	०	१	०	५	१५	३१	३०
१५५१	२१	८	१९	१०	३०	२	०	१०	३१	३	०
१५७१	४१	४	४	२१	०	३	०	१५	४६	३४	३०
१५९१	६१	७	१९	३१	३०	४	०	२१	२	६	०
१६११	८१	११	४	४२	०	५	०	२६	१७	३७	३०
१६३१	१०२	२	१९	५२	३०	६	१	१	३३	९	०
१६५१	१२२	६	५	३	०	७	१	६	४८	४०	३०
१६७१	१४२	९	२०	१३	३०	८	१	१२	४	१२	०
१६९१	१६३	१	५	२४	०	९	१	१७	१९	४३	३०
१७११	१८३	४	२०	३४	३०	१०	१	२२	३५	१५	०
						१०					
						११					
१७३१	२०३	८	५	४५	०	११	१	२७	५०	४६	३०
१७५१	२२४	११	२०	५५	३०	१२	२	३	६	१८	०
१७७१	२४४	३	६	६	०	१३	२	८	२३	४९	३०
१७९१	२६४	६	२१	१६	३०	१४	२	१३	३७	२१	०
१८११	२८४	१०	६	२७	०	१५	२	१८	५२	५२	३०
१८३१	३०५	१	२१	३७	३०	१६	२	२४	८	२४	०
१८५१	३२५	५	६	४८	०	१७	२	२९	२३	५५	३०
१८७१	३४५	८	११	५८	३०	१८	३	४	३९	२७	०
१८९१	३६६	०	७	९	०	१९	३	९	५४	५८	३०
१९११	३८६	३	२२	१९	३०	२०	३	१५	१०	३०	०
						२०					

शकवर्षम् ।	प्रभवादिवर्षध्रुवम् ।	प्रभवादिवर्षगम्यमेकादिगुणितम् ।
		१
१५३१	५१ । १ । ६ । ३५ । ०	१ ० । ४ । १२ । ४३ । १२
१५५१	११ । ४ । ० । ४९ । २४	२ ० । ८ । २५ । २६ । २४
१५७१	३१ । ६ । २५ । ३ । ४८	३ ० । १२ । ३८ । ९ । ३६
१५९१	५१ । ९ । १९ । १८ । १२	४ ० । १६ । ५० । ५२ । ४८
१६११	१२ । ० । १३ । ३२ । ३६	५ ० । २१ । ३ । ३६ । ०
१६३१	३२ । ३ । ७ । ४७ । ०	६ ० । २५ । १६ । १९ । १२
१६५१	५२ । ६ । २ । १ । २४	७ ० । २९ । २९ । २ । २४
१६७१	१२ । ८ । २६ । १५ । ४८	८ १ । ३ । ४१ । ४५ । ३६
१६९१	३२ । ११ । २० । ३० । १२	९ १ । ७ । ५४ । २८ । ४८
१७११	५३ । २ । १४ । ४४ । ३६	१० १ । १२ । ७ । १२ । ०
		१०
		११
१७३१	१३ । ५ । ८ । ५९ ।	११ १ । १६ । १९ । ५५ । १२
१७५१	३३ । ८ । ३ । १३ । २४	१२ १ । २० । ३२ । ३८ । २४
१७७१	५३ । १० । २७ । २७ । ४८	१३ १ । २४ । ४५ । २१ । ३६
१७९१	१४ । १ । २१ । ४२ । १२	१४ १ । २८ । ५८ । ४ । ४८
१८११	३४ । ४ । १५ । ५६ । ३६	१५ २ । ३ । १० । ४८ । ०
१८३१	५४ । ७ । १० । ११ । ०	१६ २ । ७ । २३ । ३१ । १२
१८५१	१४ । १० । ४ । २५ । २४	१७ २ । ११ । ३६ । १४ । २४
१८७१	३५ । ० । २८ । ३९ । ४८	१८ २ । १५ । ४८ । ५७ । ३६
१८९१	५५ । ३ । २२ । ५४ । १२	१९ २ । २० । १ । ४० । ४८
१९११	१५ । ६ । १७ । ८ । ३६	२० २ । २४ । १४ । २४ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	विषुवध्रुवं पूर्वाब्दीयम् ।			
१४३१	३	२७	२०	१४
१४५१	७	३७	५०	४२
१४७१	४	४८	२१	१०
१४९१	१	५८	५१	३८
१५११	६	९	२२	६

शकवर्षम् ।	पूर्वशकाब्दीयचन्द्रध्रुवम् ।			
१४३१	२	१८	५	५०
१४५१	७	३	३९	२६
१४७१	११	५	१३	२
१४९१	४	४	४६	३८
१५११	१	२०	२०	१४

शकवर्षम् ।	पूर्वशकाब्दीयमङ्गलध्रुवम् ।			
१४३१	०	५	९	३८
१४५१	७	२३	१२	५१
१४७१	३	११	१६	६
१४९१	१०	२९	१९	१०
१५११	६	१७	२२	२७

शकवर्षम् ।	पूर्वशकाब्दीयबुधध्रुवम् ।			
१४३१	१	२१	४२	१४
१४५१	२	६	४८	१४
१४७१	२	२१	५४	१४
१४९१	३	७	०	१४
१५११	३	२२	६	१४

शकवर्षम् ।	पूर्वशकाब्दीयं गुरुध्रुवम् ।			
१४३१	८	१	०	१४
१४५१	४	८	२	१४
१४७१	०	१५	४	१४
१४९१	८	२२	६	१४
१५११	६	२९	८	१४

शकवर्षम् ।	पूर्वशकाब्दीयं शुक्रध्रुवम् ।			
१४३१	९	९	१८	२५
१४५१	३	१३	१४	३९
१४७१	९	१७	११	१३
१४९१	३	२१	८	३७
१५११	९	२५	४	१

शकवर्षम् ।	पूर्व्वाब्दीयं शनिध्रुवम् ।	शकवर्षम् ।	पूर्व्वशकाब्दीयं राहुध्रुवम् ।
१४३१	४ : २६ : ३८ : ५७	१४३१	४ : १ : १३ : ३
१४५१	१ : ० : ४४ : ५३	१४५१	४ : २८ : ७ : २५
१४७१	९ : ५ : १ : ४१	१४७१	५ : २५ : ११ : ३७
१४९१	५ : ९ : १८ : २९	१४९१	६ : २२ : १५ : ४९
१५११	१ : १३ : ३५ : १७	१५११	७ : १९ : २० : ०

शकवर्षः	पूर्व्वशकाब्दीय चन्द्रोच्चध्रुवम् ।
१४३१	२ : २१ : ४ : ४२
१४५१	५ : २४ : ४५ : ०
१४७१	८ : २८ : २५ : १८
१४९१	० : २ : ५ : ३६
१५११	३ : ५ : ४५ : ५४

शकवर्षः	पूर्व्वशकाब्दाया-ब्दाधिपः ध्रुवम् ।
१४३१	० : ३ : १९ : ०
१४५१	२० : ७ : ४ : १०
१४७१	४० : १० : १९ : २१
१४९१	६१ : २ : ४ : ३१
१५११	८१ : ५ : १९ : ४२

अथ रविदिनभुक्तिरंशाद्यास्तत्र कलाद्याः पक्षे विकलाद्याः ।

दिन	
१ दिने	० : ५९ : ८ : १० : १०
२ दिने	१ : ५८ : १६ : २० : २०
३ दिने	२ : ५७ : २४ : ३० : ३०
४ दिने	३ : ५६ : ३२ : ४० : ४०
५ दिने	४ : ५५ : ४० : ५० : ५०
६ दिने	५ : ५४ : ४९ : १ : ०
७ दिने	६ : ५३ : ५७ : ११ : १०
८ दिने	७ : ५३ : ५ : २१ : १०
९ दिने	८ : ५२ : १३ : ३१ : ३०
१० दिने	९ : ५१ : २१ : ४१ : ४०
११ दिने	१० : ५० : २९ : ५१ : ५०
१२ दिने	११ : ४९ : ३८ : २ : ०
१३ दिने	१२ : ४८ : ४६ : १२ : १०
१४ दिने	१३ : ४७ : ५४ : २२ : २०
१५ दिने	१४ : ४७ : २ : ३२ : ३०

अथ रवेर्दिनभुक्तिरंशाद्यादयड कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

१६ दिने	१५	४६	१०	४२	४०
१७ दिने	१६	४५	१८	५२	५०
१८ दिने	१७	४४	२७	३	०
१९ दिने	१८	४३	३५	१३	१०
२० दिने	१९	४२	४३	२३	२०
२१ दिने	२०	४१	५१	३३	३०
२२ दिने	२१	४०	५९	४३	४०
२३ दिने	२२	४०	७	५३	५०
२४ दिने	२३	३९	१६	४	०
२५ दिने	२४	३८	२४	१४	१०
२६ दिने	२५	३७	३२	२४	२०
२७ दिने	२६	३६	४०	३४	३०
२८ दिने	२७	३५	४८	४४	४०
२९ दिने	२८	३४	५६	५३	५०
३० दिने	२९	३४	५	५	०

३०

रवेर्दिनभुक्तौ राश्याद्या ।

६० दिने	१	२९	८	१०	१०	०
९० दिने	२	२८	४२	१५	१५	०
१२० दिने	३	२८	१६	२०	२०	०
१५० दिने	४	२७	५०	२५	२५	०
१८० दिने	५	२७	२४	३०	३०	०
२१० दिने	६	२६	५८	३५	३५	०
२४० दिने	७	२६	३२	४०	४०	०
२७० दिने	८	२६	६	४५	४५	०
३०० दिने	९	२५	४०	५०	५०	०
३३० दिने	१०	२५	१४	५५	५५	०
३६० दिने	११	२४	४९	१	०	०
३६५ दिने	११	२९	४४	४१	५०	५०

इति सूर्य्यस्य मध्यभुक्तिः ।

शाको विंशति संयोज्य एकादिगुणित विंशतिवर्षीय गम्य योगाद् वर्त्तमान शकमायाति सर्व्वध्रुवादिके बोध्यव्यं इत्यनेन सर्व्वत्र ध्रुवाङ्कपरीक्षा ।

चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।						चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।					
१ दिने	०	१३	१०	३४	५२	१६ दिने	७	०	४९	१७	५२
२ दिने	०	२६	२१	९	४४	१७ दिने	७	१३	५९	५२	४४
३ दिने	१	९	३१	४४	३६	१८ दिने	७	२७	१०	२७	३६
४ दिने	१	२२	४२	१९	२८	१९ दिने	८	१०	२१	२	२८
५ दिने	२	५	५२	५४	२०	२० दिने	८	२३	३१	३७	२०
६ दिने	२	१९	३	२९	१२	२१ दिने	९	६	४२	१२	१२
७ दिने	३	२	१४	४	४	२२ दिने	९	१९	५२	४७	४
८ दिने	३	१५	२४	३८	५६	२३ दिने	१०	३	३	२१	५६
९ दिने	३	२८	३५	१३	४८	२४ दिने	१०	१६	१३	५६	४८
१० दिने	४	११	४५	४८	४०	२५ दिने	१०	२९	२४	३१	४०
११ दिने	४	२४	५६	२३	३२	२६ दिने	११	१२	३५	६	३२
१२ दिने	५	८	६	५८	२४	२७ दिने	११	२५	४५	४१	२४
१३ दिने	५	२१	१७	३३	१६	२८ दिने	०	८	५६	१६	१६
१४ दिने	६	४	२८	८	८	२९ दिने	०	२२	६	५१	८
१५ दिने	६	१७	३८	४३	०	३० दिने	१	५	१७	२६	०

दशकशतकमात्रेण चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।

६० दिने	२	१०	३४	५२	२४० दिने	९	१२	१९	२८	
९० दिने	३	१५	५२	१८	२७० दिने	१०	१७	३६	५४	
१२० दिने	४	२१	९	४४	३०० दिने	११	२२	५४	२०	
१५० दिने	५	२६	१७	१०	३३० दिने	०	२८	११	४६	
१८० दिने	७	१	४४	३६	३६० दिने	२	३	२९	१२	
२१० दिने	८	७	२	२	३६५ दिने	४	९	२२	६	२०

अथ चन्द्रस्य दण्डभुक्ति रंशाद्याः पले कलाद्याः ।

१	दण्डे	०	१३	१०	३४	५२	१८	दण्डे	३	५७	१०	२७	३६
२	,,	०	२६	२१	९	४४	१९	,,	४	१०	२१	२	२८
३	,,	०	३९	३१	४४	३६	२०	,,	४	२३	३१	३७	२०
४	,,	०	५२	४२	२९	२८	२१	,,	४	३६	४२	१२	१२
५	,,	१	५	५२	५४	२०	२२	,,	४	४९	५२	४७	४
६	,,	१	१९	३	२९	१२	२३	,,	५	३	३	२१	५६
७	,,	१	३२	१४	४	४	२४	,,	५	१६	१३	५६	४८
८	,,	१	४५	२४	३८	५६	२५	,,	५	२९	२४	३१	४०
९	,,	१	५८	३५	१३	४८	२६	,,	५	४२	३५	६	३२
१०	,,	२	११	४५	४८	४०	२७	,,	५	५५	४५	४१	२४
२१	,,	२	२४	५६	०३	३२	२८	,,	६	८	५६	१६	१६
१२	,,	२	३८	६	५८	२४	२९	,,	६	२२	६	५१	८
१३	,,	२	५१	१७	३३	१६	३०	,,	६	३५	१७	२६	०
१४	,,	३	४	२८	१८	८	४०	,,	८	४७	३	१४	४०
१५	,,	३	१७	३८	४३	०	५०	,,	१०	५८	४९	३	१०
१६	,,	३	३०	४९	१७	५२	६०	,,	१३	१०	३४	५२	०
१७	,,	३	४३	५९	५२	४४							

इति चन्द्रस्य मध्यभुक्ति ।

अथ मङ्गलस्य दिनभुक्ति रंशाद्याः दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

१	दिने	०	३१	२६	२८	२३	दिने		१२	३	८	४८
२	,,	१	२	५२	५६	२४	,,		१२	३४	३५	१६
३	,,	१	३४	१९	२४	२५	,,		१३	६	१	४५
४	,,	२	५	४५	५२	२६	,,		१३	३७	२८	१२
५	,,	२	३७	१२	२०	२७	,,		१४	८	५४	४०
६	,,	३	८	३८	४८	२८	,,		१४	४०	२१	८
७	,,	३	४०	५	१७	२९	,,		१५	११	४७	३६
८	,,	४	११	३१	४५	३०	,,		१५	४३	१४	५
९	,,	४	४२	५८	१३	४०	,,		२०	५७	३८	४८
१०	,,	५	१४	२४	४२	५०	,,		२६	१२	३	२९
११	,,	५	४५	५१	१०	६०	,,	१	१	२६	२८	११
१२	,,	६	१७	१७	३८	९०	,,	१	१७	९	४२	१६
१३	,,	६	४८	४४	६	१२०	,,	२	२	५२	५६	२३
१४	,,	७	२०	१०	३४	१५०	,,	२	१८	३६	१०	०८
१५	,,	७	५१	३७	२	१८०	,,	३	०	१९	२४	३३
१६	,,	८	२३	३	३०	२१०	,,	३	२०	२	३८	३९
१७	,,	८	५४	२९	५८	२४०	,,	४	५	४५	५२	४४
१८	,,	९	२५	५६	२६	२७०	,,	४	२१	२९	६	४९
१९	,,	९	५७	२२	५४	३००	,,	५	७	१२	२०	५६
२०	,,	१०	२८	४९	२४	३३०	,,	५	२२	५५	३५	१
२१	,,	११	०	१५	५०	३६०	,,	६	८	३८	४९	६
२२	,,	११	३१	४२	२०	३६५	,,	६	११	१९	१	२६

इति मङ्गलग्रहस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ बुधस्य दैनिक मध्यभुक्ती राश्याद्याः ।

१	दिने	०	४	५	३२	२१	२९
२	,,	०	८	११	४	४२	५८
३	,,	०	१२	१६	३७	४	२७
४	,,	०	१६	२२	९	२५	५६
५	,,	०	२०	२७	४१	४७	२५
६	,,	०	२४	३३	१४	८	५४
७	,,	०	२८	३८	४६	३०	२३
८	,,	१	२	४४	१८	५१	५२
९	,,	१	६	४९	५१	१३	२१
१०	,,	१	१०	५५	२३	३४	५०
११	,,	१	१५	०	५५	५६	१९
१२	,,	१	१९	६	२८	१७	४८
१३	,,	१	२३	१२	०	३९	१०
१४	,,	१	२७	१७	३३	०	४६
१५	,,	२	१	२३	५	२२	१५
१६	,,	२	५	२८	३७	४३	४४
१७	,,	२	९	३४	१०	५	१३
१८	,,	२	१३	३९	४२	२६	४२
१९	,,	२	१७	४५	१४	४८	११
२०	,,	२	२१	५०	४७	९	४०
२१	,,	२	२५	५६	१९	३१	९
२२	दिने	३	०	१	५१	५२	३८
२३	,,	३	४	७	२४	१४	७
२४	,,	३	८	१२	५६	३५	३६
२५	,,	३	१२	१८	२८	५७	५
२६	,,	३	१६	२४	१	१८	३४
२७	,,	३	२०	२९	३३	४०	३
२८	,,	३	२४	३५	६	१	३२
२९	,,	३	२८	४०	३८	२३	१
३०	,,	४	२	४६	१०	४४	३०
६०	,,	८	५	३२	२१	२९	
९०	,,	०	८	१८	३१	१३	
१२०	,,	४	११	४	४२	५८	
१५०	,,	८	१३	५०	५३	४३	
१८०	,,	०	१६	३७	४	२८	
२१०	,,	४	१९	२३	१५	१२	
२४०	,,	८	२२	९	२५	५६	
२७०	,,	०	२४	५५	३६	४१	
३००	,,	४	२७	४१	४७	२५	
३३०	,,	९	०	२७	५८	१०	
३६०	,,	१	३	१४	८	५५	
३६५	,,	१	२३	४१	५०	४२	

अथ बुधस्य दण्डभुक्तिरंशाद्याः पले कलाद्या विपले विकलाद्याः ।

१	दण्डे	०	४	५	३२	२१	१८	दण्डे	१	१३	३९	४२	१८
२	,,	०	८	११	४	४२	१९	,,	१	१७	४५	१४	३९
३	,,	०	१२	१६	३७	३	२०	,,	१	२१	५०	४७	०
४	,,	०	१६	२२	९	२४	२१	,,	१	२५	५६	१९	२१
५	,,	०	२०	२७	४१	४५	२२	,,	१	३०	१	५१	४२
६	,,	०	२४	३३	१४	६	२३	,,	१	३४	७	२४	३
७	,,	०	२८	३८	४६	२७	२४	,,	१	३८	१२	५६	२४
८	,,	०	३२	४४	१८	४८	२५	,,	१	४२	१८	२८	४५
९	,,	०	३६	४९	५१	९	२६	,,	१	४६	२४	१	६
१०	,,	०	४०	५५	३	३०	२७	,,	१	५०	२९	३३	२७
११	,,	०	४५	०	५५	५१	२८	,,	१	५४	३५	५	४८
१२	,,	०	४९	६	२८	१२	२९	,,	१	५८	४०	३८	९
१३	,,	०	५३	१२	०	३३	३०	,,	[illegible]	२	४६	१०	२९
१४	,,	०	५७	१७	३२	५४	४०	,,	२	४३	४१	३३	५९
१५	,,	१	१	२३	५	१५	५०	,,	३	२४	३६	५७	२९
१६	,,	१	५	२८	३५	३९	६०	,,	४	५	३२	२१	०
१७	,,	१०	९	५४	९	५८							

इति बुधस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ गुरोरेकादिदिनमध्यभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः समाप्ताः ।

१	दिने	०	४	५९	९	२५	दिने	२	४	३८	४१
२	,,	०	९	५८	१८	२६	,	२	९	३७	५०
३	,,	०	१४	५७	२७	२७	,,	२	१४	३६	५९
४	,,	०	१९	५६	३६	२८	,,	२	१९	३:	८
५	,,	०	२४	५५	४५	२९	,,	२	२४	३५	१६
६	,,	०	२९	५४	५४	३०	,,	२	२९	३४	२५
७	,,	०	३४	५४	३	४०	,,	३	१९	२५	५४
८	,,	०	३९	५३	१२	५०	,,	४	९	१७	२५
९	,,	०	४४	५२	२१	६०	,,	४	५९	९	०
१०	,,	०	४९	५१	३०	९०	,,	७	२८	४३	२५
११	,,	०	५४	५०	३९	१२०	,,	९	५८	१७	५०
१२	,,	०	५९	४९	४८	१५०	,,	१२	२७	५२	१५
१३	,,	१	४	४८	५७	१८०	,,	१४	५७	२६	४०
१४	,,	१	९	४८	६	२१०	,,	१७	२७	१	५
१५	,,	१	१४	४७	१५	२४०	,,	१९	५६	३५	३०
१६	,,	१	१९	४६	२४	२७०	,,	२२	२६	९	५५
१७	,,	१	२४	४५	३३	३००	,,	२४	५५	४४	३
१८	,,	१	२९	४४	४२	३३०	,,	२७	२५	१८	२८
१९	,,	१	३४	४३	५१	३६०	,,	२९	५४	५२	५३
२०	,,	१	३९	४२	५६	३६५	,,	१ । ०	१९	४८	३८
२१	,,	१	४४	४२	५						
२२	,,	१	४९	४१	१४						
२३	,,	१	५४	४०	२३						
२४	,,	१	५९	३९	३२						

इति वृहस्पतेरेकादि दिनमध्यभुक्ति रंशाद्याः दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः समाप्ताः ।

अथ शुक्रस्यैकादि दिनभुक्तौ राश्याद्या दण्डे अंशाद्याः पले कलाद्याः ।

१ दिने	०	१	३६	७	४३	२४ दिने	१	८	२७	५	१२
२ ,,	०	३	१२	१५	२६	२५ ,,	१	१०	३	१२	५५
३ ,,	०	४	४८	२३	९	२६ ,,	१	११	३९	२०	३८
४ ,,	०	६	२४	३०	५२	२७ ,,	१	१३	१५	२८	२१
५ ,,	०	८	०	३८	३५	२८ ,,	१	१४	५१	३६	४
६ ,,	०	९	३६	४६	१८	२९ ,,	१	१६	२७	४३	४७
७ ,,	०	११	१२	५४	१	३० ,,	१	१८	३	५१	३०
८ ,,	०	१२	४९	१	४४	४० ,,	२	४	५	८	४०
९ ,,	०	१४	२५	९	२७	५० ,,	२	२०	६	२५	५०
१० ,,	०	१६	१	१७	१०	६० ,,	३	६	७	४३	०
११ ,,	०	१७	३७	२४	५३	८० ,,	४	२४	११	३४	३०
१२ ,,	०	१९	१३	३२	३६	१२० ,,	६	१२	१५	२६	०
१३ ,,	०	२०	४९	४०	१९	१५० ,,	८	०	१९	१७	३०
१४ ,,	०	२२	२५	४८	२	१८० ,,	९	१८	२३	९	०
१५ ,,	०	२४	१	५५	४५	२१० ,,	११	६	२७	२	३०
१६ ,,	०	२५	३८	३	२८	२४० ,,	०	२४	३०	५२	०
१७ ,,	०	२७	१४	११	११	२७० ,,	२	१२	३४	४३	३०
१८ ,,	०	२८	५०	१८	५४	३०० ,,	४	०	३८	३८	०
१९ ,,	१	०	२६	२६	३७	३३० ,,	५	१८	४२	२९	३०
२० ,,	१	२	२	३४	२०	३६० ,,	७	६	४६	२१	०
२१ ,,	१	३	३८	४२	३	३६५ ,,	७	१४	४६	५९	३५
२२ ,,	१	५	१४	४९	४६						
२३ ,,	१	६	५०	५७	२९						

इति शुक्रस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ शनेरेकादि दिनभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

१	दिने	०	२	०	२३		२४	दिने	०	४८	९	१२
२	,,	०	४	०	४६		२५	,,	०	५०	९	३५
३	,,	०	६	१	९		२६	,,	०	५२	९	५८
४	,,	०	८	१	३२		२७	,,	०	५४	१०	२१
५	,,	०	१०	१	५५		२८	,,	०	५६	१०	४४
६	,,	०	१२	२	१८		२९	,,	०	५८	११	७
७	,,	०	१४	२	४१		३०	,,	१	०	११	३०
८	,,	०	१६	३	४		४०	,,	१	२०	१५	२०
९	,,	०	१८	३	२७		५०	,,	१	४०	१९	१०
१०	,,	०	२०	३	५०		६०	,,	२	०	२३	०
११	,,	०	२२	४	१३		९०	,,	३	०	३४	३०
१२	,,	०	२४	४	३६		१२०	,,	४	०	४६	०
१३	,,	०	२६	४	५९		१५०	,,	५	०	५७	३०
१४	,,	०	२८	५	२२		१८०	,,	६	१	९	०
१५	,,	०	३०	५	४५		२१०	,,	७	१	२०	३०
१६	,,	०	३२	६	८		२४०	,,	८	१	३२	०
१७	,,	०	३४	६	३१		२७०	,,	९	१	४३	३०
१८	,,	०	३६	६	५४		३००	,,	१०	१	५५	०
१९	,,	०	३८	७	१७		३३०	,,	११	२	६	३०
२०	,,	०	४०	७	४०		३६०	,,	१२	२	१८	०
२१	,,	०	४२	८	३		३६५	,,	१२	१२	१९	५५
२२	,,	०	४४	८	२६							
२३	,,	०	४६	८	४९							

इति शनेरेकादि दिनभुक्तिः समाप्ता ।

अथ राहोरेकादिदिनभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

राहोर्मध्ये बीजशोधनं गुणमेकम् ।

१	दिने	० । ३ । १० । ४४	२३	दिने	१ । १३ । १६ । ५२
२	,,	० । ६ । २१ । २८	२४	,,	१ । १६ । १७ । ३६
३	,,	० । ९ । ३२ । १२	२५	,,	१ । १९ । २८ । २०
४	,,	० । १२ । ४२ । ५६	२६	,,	१ । २२ । ३९ । ४
५	,,	० । १५ । ५३ । ४०	२७	,,	१ । २५ । ४९ । ४८
६	,,	० । १९ । ४ । २४	२८	,,	१ । २९ । ० । ३२
७	,,	० । २२ । १५ । ८	२९	,,	१ । ३२ । ११ । १६
८	,,	० । २५ । २५ । ५२	३०	,,	१ । ३५ । २२ । ०
९	,,	० । २८ । ३६ । ३६	६०	,,	३ । १० । ४४ । ०
१०	,,	० । ३१ । ४७ । २०	९०	,,	४ । ४६ । ६ । ०
११	,,	० । ३४ । ५८ । ४	१२०	,,	६ । २१ । २८ । ०
१२	,,	० । ३८ । ८ । ४८	१५०	,,	७ । ५६ । ५० । ०
१३	,,	० । ४१ । १९ । ३२	१८०	,,	९ । ३२ । १२ । ०
१४	,,	० । ४४ । ३० । १६	२१०	,,	११ । ७ । ३४ । ०
१५	,,	० । ४७ । ४१ । ०	२४०	,,	१२ । ४२ । ५६ । ०
१६	,,	० । ५० । ५१ । ४४	२७०	,,	१४ । १८ । १८ । ०
१७	,,	० । ५४ । २ । २८	३००	,,	१५ । ५३ । ४० । ०
१८	,,	० । ५७ । १३ । १२	३३०	,,	१७ । २९ । २ । ०
१९	,,	१ । ० । २३ । ५६	३६०	,,	१९ । ४ । २४ । ०
२०	,,	१ । ३ । ३४ । ४०	३६५	,,	१९ । २० । १७ । ४०
२१	,,	१ । ६ । ४५ । २४			
२२	,,	१ । ९ । ५६ । ८			

इति राहोर्दिनभुक्तिः समाप्ता ।

अथ चन्द्रोच्चस्य बीजशोधनं गुणमेकम् ।

१	दिने	० | ६ | ४१	२४	दिने	२ | ४० | २४
२	,,	० | १३ | २२	२५	,,	२ | ४७ | ५
३	,,	० | २० | ३	२६	,,	२ | ५३ | ४६
४	,,	० | २६ | ४४	२७	,,	३ | ० | २७
५	,,	० | ३३ | २५	२८	,,	३ | ७ | ८
६	,,	० | ४० | ६	२९	,,	३ | १३ | ४९
७	,,	० | ४६ | ४७	३०	,,	३ | २० | ३०
८	,,	० | ५३ | २८	४०	,,	४ | २७ | २०
९	,,	१ | ० | ९	५०	,,	५ | ३४ | १०
१०	,,	१ | ६ | ५०	६०	,,	६ | ४१ | ०
११	,,	१ | १३ | ३१	९०	,,	१० | १ | ३०
१२	,,	१ | २० | १२	१२०	,,	१३ | २२ | ०
१३	,,	१ | २६ | ५३	१५०	,,	१६ | ४२ | ३०
१४	,,	१ | ३३ | ३४	१८०	,,	२० | ३ | ०
१५	,,	१ | ४० | १५	२१०	,,	२३ | २३ | ३०
१६	,,	१ | ४६ | ५६	२४०	,,	२६ | ४४ | ०
१७	,,	१ | ५३ | ३७	२७०	,,	१ | ० | ४ | ३०
१८	,,	२ | ० | १८	३००	,,	१ | ३ | २५ | ०
१९	,,	२ | ६ | ५९	३३०	,,	१ | ६ | ४५ | ३०
२०	,,	२ | १३ | ४०	३६०	,,	१ | १० | ६ | ०
२१	,,	२ | २० | २१	३६५	,,	१ | १० | ३९ | २५
२२	,,	२ | २७ | २	इति बीजशोधितचन्द्रोच्चस्य		
२३	,,	२ | ३३ | ४३	दिनभुक्तिः समाप्ता *		

* सर्व्वेषां भुक्तिं प्रथमाङ्कं द्विगुणीकृते पराङ्को भवति तदङ्कं प्रथमाङ्केन सह एकीकृते तत्पराङ्को भवति त्रिंशत् एवंक्रमेण सर्व्वत्र बोद्धव्यम् । किन्तु त्रिंशद्दिनस्याङ्केन सार्द्धं एकीकृते षष्ठिदिनादेरङ्को भवति किञ्च त्रिंशद्दिनस्याङ्को द्विगुणीकृते षष्ठिदिनस्याङ्को भवति तदङ्कः त्रिंशद्दिनस्याङ्केन सह एकीकृते तत्पराङ्को भवति ।

अथ रवेर्मान्द्यखण्डाः कलाद्याः । मन्दोच्चं २ । १७ । १९ । ५४ । मध्यभुक्तिः ५९ । ८ । १० । दृशं २९ । ३४ । ५

० । १	० । २२	१ । १३	२ । ४
२ । २०	४९ । ३६	८९ । ४०	११७ । ३६
४ । ४०	५१ । ४३	९१ । १९	११८ । ३१
७ । ०	५३ । ४८	९२ । ५७	११९ । २७
९ । २०	५५ । ५३	९४ । ३०	१२० । २५
११ । ४०	५८ । ०	९६ । २	१२१ । १३
१४ । ०	६० । १	९७ । ३५	१२२ । ०
१६ । १५	६२ । २	९९ । ५	१२२ । ४७
१८ । ३३	६४ । ३	१०० । ३१	१२३ । ३४
२० । ५०	६६ । ३	१०१ । ५४	१२४ । १५
२३ । ७	६८ । ०	१०३ । २२	१२४ । ५४
२५ । २४	६९ । ५६	१०४ । ४४	१२५ । ३२
२७ । ३८	७१ । ५१	१०६ । २	१२६ । ११
२९ । ५४	७३ । ४६	१०७ । २१	१२६ । ४१
३२ । ९	७५ । ३७	१०८ । ३९	१२७ । २१
३४ । २४	७७ । २८	१०९ । ५२	१२७ । ४१
३६ । ३६	७९ । १९	१११ । ३	१२८ । १०
३८ । ४८	८१ । ७	११२ । १४	१२८ । ३९
४१ । ०	८२ । ५२	११३ । २५	१२८ । ५४
४३ । ११	८४ । ३७	११४ । २८	१२९ । १६
४५ । १९	८६ । २१	११५ । ३१	१२९ । ३३
४७ । २७	८८ । १	११६ । ३५	१२९ । ४५
० । २१	१ । १२	२ । ३	२ । २४

२ । २५	३ । १९	४ । १३	५ । ७
१२९ । ५९	११३ । ३४	९६ । २	५१ । ४६
१३० । १२	१२२ । ४७	९४ । ३०	४९ । ३६
१३० । १८	१२२ । ०	९२ । ५७	४७ । २७
१३० । २२	१२१ । १३	९१ १९	४५ । १९
१३० । २७	१२० । २५	८९ । ४१	४३ । ११
१३० । ३१	११९ । २०	८८ । १	४१ । ०
१३० । २७	११८ । ३१	८६ । २१	३८ । ४८
१३० । २२	११७ । ३६	८४ । ३६	३६ । ३६
१३० । १८	११६ । ३५	८२ । ५२	३४ । २४
१३० । १२	११५ । ३१	८१ । ७	३२ । ९
१२९ । ५९	११४ । २८	७९ । १९	२९ । ५४
१२९ । ४६	११३ । २५	७७ । २८	२७ । ३९
१२९ । ३३	११२ । १४	७५ । ३७	२५ । २४
१२९ । १५	१११ । ३	७३ । ४६	२३ । ७
१२८ । ५४	१०९ । ५२	७१ । ५२	२० । ५०
१२८ । ३९	१०८ । ३९	६९ । ५५	१८ । ३३
१२८ । १०	१०७ । २१	६८ । ०	१६ । १५
१२७ । ४१	१०६ । २	६६ । ३	१३ । ५८
१२७ । २१	१०४ । ४४	६४ । ४	११ । ३९
१२६ । ४१	१०३ । २२	६२ । २	९ । १९
१२६ । ११	१०१ । ५७	६० । १	६ । ५९
१२५ । ३२	१०० । ३१	५८ । ०	४ । ४०
१२४ । ५४	९९ । ५	५५ । ५३	२ । २०
११४ । १५	९७ । ३५	५३ । ४८	० । ०
३ । १८	४ । १२	५ । ६	६ । ०

इति सूर्य्यस्य ।

अथ चन्द्रस्य खण्डाः कलाद्याः ।

भुक्तिः ७९० । ३४ । ५२ दलं ३९५ । १७ । २६

० । १	० । २३	१ । १५	२ । ७
५ । २०	११८ । ४५	२१४ । ३०	२७९ । १०
१० । ४०	१२३ । ३८	२१८ । ६	२८० । ५०
१६ । ०	१२८ । २७	२२२ । ४२	२८२ । ५७
२१ । १९	१३३ । १७	२२५ । १८	२८४ । ३७
२६ । ३७	१३७ । ५९	२२८ । ५०	२८६ । ३५
३१ । ५५	१४२ । ३९	२३२ । १४	२८८ । १८
३७ । १२	१४७ । १९	२३५ । ३२	२८९ । ३०
४२ । २८	१५२ । ०	२३८ । ५३	२९१ । ३
४७ । ४३	१५६ । १९	२४२ । ६	२९२ । ३२
५२ । ५९	१६० । ५१	२४५ । ८	२९३ । ४३
५८ । १४	१६५ । २७	२४८ । १०	२९४ । ५४
६३ । २४	१६९ । ५२	२५१ । १८	२९६ । ६
६८ । ३४	१७४ । १९	२५४ । ९	२९७ । १२
७३ । ४४	१७८ । २६	२५६ । ५६	२९८ । ४
७८ । ५३	१८२ । ४३	२५९ । ४३	२९८ । ५६
८३ । ५७	१८६ । ५४	२६२ । ३०	२९९ । ४८
८९ । १	१८९ । ५८	२६४ । ५८	३०० । ३०
९४ । ५	१९५ । २	२६७ । २०	३०१ । ३
९९ । ७	१९९ । ६	२६९ । ५४	३०१ । ३२
१०४ । ३	२०३ । ०	२७२ । १९	३०२ । २
१०८ । ५९	२०६ । ५०	२७४ । २९	३०२ । १६
११३ । ५५	२१० । ४०	२७६ । ५७	३०२ । २६
० । २२	१ । १४	२ । ६	२ । २८

२ | २९	३ | २२	४ | १५	५ | ८
३०२ | ३६	२८० | ५०	२१४ | ३०	११३ | ५५
३०२ | ४६	२७९ | १०	२१० | ४०	१०९ | ०
३०२ | ३६	२७६ | ५७	२०६ | ५०	१०४ | ३
३०२ | २६	२७४ | २९	२०३ | ०	९९ | ७
३०२ | १६	२७२ | १९	१९९ | ६	९४ | ५
३०२ | २	२६९ | ५४	१९५ | २	८९ | १
३०१ | ३२	२६७ | २०	१८९ | ५८	८३ | ५७
३०१ | ३	१६४ | ५८	१८६ | ५४	७८ | ५३
३०० | ३०	२६२ | ३०	१८२ | ४३	७३ | ४४
२९९ | ४८	२५९ | ४१	१७८ | २६	६८ | ३४
२९८ | ४६	२५६ | ५६	१७४ | १९	६३ | २४
२९८ | ४	२५४ | ९	१६९ | ५२	५८ | १४
२९७ | १२	२५१ | १८	१६५ | २७	५२ | ५९
२९६ | ६	२४८ | १४	१६० | ५१	४७ | ४३
२९४ | ५४	२४५ | १०	१५६ | २९	४२ | २८
२९३ | ४३	२४२ | ६	१५२ | ०	३७ | १२
२९२ | ३२	२३८ | ५३	१४७ | १९	३१ | ५५
२९१ | २	२३५ | ३२	१४२ | ३९	२६ | ३७
२८९ | ३०	२३२ | २४	१३७ | ५९	२१ | १९
२८८ | १८	२२८ | ५०	१३३ | १७	१५ | ५९
२८६ | ३५	२२५ | १८	१२८ | २७	१० | ४०
२८४ | ३७	२२२ | ४२	१२३ | ३८	५ | २०
२८२ | ५७	२१८ | ६	११८ | ४५	० | -
३ | २१	४ | १४	५ | ७	६ | ०

इति चन्द्रस्य ।

अथ मङ्गलस्य शीघ्रखण्डाः कलाद्याः ।

भुक्तिः ५९।८।१० दलं २९।३४।५ अस्तांशाः ३३१

उदयांशाः २८ कालांशाः १७ अस्तस्थितिदिनं १२२।

०।१	०।२२	१।१३	२।४	२।२५
१२	२५९	५००	७३०	९३९
२४	२७१	५१२	७४०	९४८
३६	२८३	५२३	७५१	९५७
४७	२९५	५३४	७६१	९६६
५९	३०६	५४५	७७१	९७५
७१	३१८	५५६	७८१	९८४
८३	३२९	५६७	७९२	९९३
९५	३४१	५७८	८०३	१००२
१०६	३५२	५९०	८१३	१०१०
११८	३६४	६०१	८२३	१०१९
१३०	३७५	६१२	८३३	१०२६
१४२	३८७	६२३	८४३	१०३५
१५४	३९८	६३४	८५३	१०४३
१६६	४१०	६४४	८६३	१०५१
१७७	४२१	६५५	८७३	१०५९
१८९	४३२	६६६	८८३	१०६६
२०१	४४४	६७७	८९३	१०७५
२१३	४५५	६८७	९०२	१०८२
२२४	४६७	६९८	९१०	१०८९
२३६	४७८	७०९	९२०	१०९६
२४८	४८९	७२०	९३०	११०३
०।२१	१।१२	२।३	२।२४	३।१५

३ । १६	४ । १	४ । १६	५ । १	५ । १६
११९०	११९०	१२०२	१०८१	६९५
१११७	११९३	११९९	१०६५	६५५
११२४	११९६	११९५	१०४८	६१३
११३०	११९९	११९१	१०३०	५६९
११३६	१२०२	११८७	१०११	५२६
११४१	१२०४	११८१	९९०	४७४
११४७	१२०५	११७५	९६८	४३०
११५३	१२०६	११६८	९४४	३८०
११५८	१२०८	११६०	९१९	३२९
११६४	१२०८	११५२	८९२	२७७
११६९	१२०८	११४१	८६४	२२३
११७३	१२०८	११३१	८३३	१६८
११७८	१२०७	११२१	८०१	११२
११८२	१२०६	११०९	७६७	५६
११८६	१२०४	१०९६	७३१	०
४ । ०	४ । १५	५ । ०	५ । १५	६ । ०

इति मङ्गलस्य शीघ्र खण्डा ।

अथ मङ्गलस्य मन्दखण्डाः।

कलाद्याः मन्दोच्चं ४।१०।२।२४। वक्रांशाः १६३।

त्यागांशाः १८७। वक्रस्थितिदिनं ६६।

०।१	०।२२	१।१३	२ ४	२।२५
११	२३९	४४०	५९५	६८०
२३	२५०	४४९	६००	६८२
३४	२६१	४५८	६०६	६८४
४५	२७०	४६६	६११	६८६
५६	२८०	४७५	६१७	६८७
६७	२९१	४८३	६२२	६८९
७८	३०१	४९२	६२७	६९०
८९	३११	४९८	६३२	६९१
१००	३२०	५०६	६३६	६९२
१११	३३०	५१४	६४१	६९२
१२२	३४०	५२१	६४५	६९२
१३३	३५०	५२८	६४९	६९२
१४५	३५९	५३६	६५३	६९२
१५५	३६९	५४३	६५७	६९२
१६५	३७८	५५०	६६०	६९१
१७६	३८७	५५७	६६३	६९०
१८७	३९६	५६३	६६७	६९०
१९७	४०५	५७०	६७०	६८९
२०८	४१५	५७६	६७३	६८७
२१९	४२३	५८३	६७६	६८५
२२९	४३२	५८९	६७८	६८३
०।२१	१।१२	२।३	२।२४	३।१५

३ । १६	४ । १	४ । १६	५ । १	५ । १६
६८१	६२४	५१९	३७०	१८९
६७९	६१८	५१०	३५९	१७६
६७६	६१३	५०१	३४८	१६२
६७३	६०७	४९२	३३६	१४९
६७०	६०१	४८३	३२५	१३६
६६७	५९४	४७४	३१३	१२३
६६४	५८७	४६४	३०१	१०९
६६१	५८०	४५४	२८९	९६
६५७	५७३	४४४	२७७	८२
६५२	५६६	४३४	२६५	६९
६४८	५५९	४२३	२५३	५५
६४४	५५१	४१३	२४०	४२
६३९	५४३	४०३	२२८	२८
६३४	५३५	३९२	२१५	१४
६२९	५२७	३८१	२०२	०
४ । ०	४ । १५	५ । ०	५ । १५	६ । ०

इति मङ्गलस्य मन्दखण्डाः ।

अथ बुधस्य शैघ्र्यखण्डाः कलाद्याः शैघ्र्यभुक्तयः २४५ । ३२ । ४१ ।
अस्तांशाः शीघ्रे ७० । अस्तस्थिति दिन ३३ । कालांशा
वक्रे १२ । कालांशाः शीघ्रे १४ ।

० । १	० । २१	१ । ११	२ । १	२ । २१
८	१६९	३२१	४५७	५६७
१६	१७६	३२८	४६३	५७२
२४	१८४	३३५	४६९	५७६
३२	१९२	३४३	४७५	५८०
४१	२००	३५०	४८२	५८५
४९	२०७	३५७	४८८	५८९
५७	२१५	३६४	४९४	५९२
६५	२२३	३७१	५००	५९६
७३	२३१	३७८	५०५	६०१
८१	२३९	३८५	५१०	६०४
८९	२४७	३९२	५१६	६०८
९७	२५४	३९८	५२०	६११
१०५	२६१	४०५	५२७	६१४
११३	२६८	४१२	५३२	६१७
१२१	२७६	४१९	५३८	६२०
१२९	२८४	४२४	५४३	६२३
१३७	२९१	४३१	५४८	६२६
१४५	२९७	४३८	५५३	६२८
१५३	३०६	४४५	५५८	६३०
१६२	३१४	४५१	५६३	६३३
० । २०	१ । १०	२ । ०	२ । २०	३ । १०

३ । ११	३ । २८	४ । १५	५ । २	५ । १९
६३५	६३९	५८०	४३०	१८९
६३७	६३८	५७४	४१९	१७३
६३९	६३६	५६८	४०७	१५६
६४१	६३५	५६१	३९५	१३९
६४२	६३३	५५३	३८१	१२२
६४३	६३१	५४६	३६८	१०५
६४४	६२९	५३९	३५४	८७
६४५	६२६	५३१	३४२	७०
६४६	६२२	५२२	३२८	५२
६४५	६१८	५१३	३१३	३५
६४५	६१५	५०४	२९८	१७
६४५	६११	४९५	२८३	०
६४५	६०७	४८५	२६८	६ । ०
६४५	६०२	४७४	२५३	
६४४	५९७	४६४	२३८	इति बुधस्य
६४२	५९१	४५३	२२२	शीघ्रखण्डाः ।
६४१	५८६	४४२	२०५	
३ । २७	४ । १४	५ । १	५ । १८	

अथ बुधस्य मान्द्यखण्डाः कलाद्याः

मन्दोच्चं ७।१०।२७।५१। वक्रांशाः १४५।

त्यागांशाः २१५। वक्रस्थितिदिनं २३।

मध्यभुक्तिः। ५९।८।१०।

०।१	०।२०	१।९	१।२८	२।१७
५	९२	१६७	२२७	२५९
१०	९६	१७१	२३०	२६०
१४	१०१	१७४	२३२	२६१
१९	१०५	१७८	२३४	२६२
२४	१०९	१८१	२३६	२६३
२९	११४	१८५	२३८	२६४
३४	११८	१९१	२४०	२६५
३८	१२२	१९४	२४२	२६५
४३	१२६	१९७	२४४	२६६
४७	१३०	२००	२४६	२६६
५२	१३४	२०३	२४८	२६७
५६	१३८	२०६	२४९	२६७
६१	१४२	२०९	२५०	२६७
६५	१४५	२१२	२५१	२६७
७०	१४९	२१४	२५२	२६८
७४	१५३	२१७	२५३	२६८
७९	१५७	२२०	२५५	२६७
८४	१६०	२२२	२५७	२६७
८८	१६४	२२५	२५८	२६७
।।१९	१।८	१।२७	२।१६	३।५

३ । ६	३ । २४	४ । १२	५ । ०	५ । १८
२६७	२४९	२०७	१४३	६१
२६७	२४८	२०४	१३९	५६
२६६	२४६	२०१	१३५	५१
२६६	२४४	१९८	१३१	४६
२६५	२४२	१९५	१२६	४१
२६४	२४०	१९२	१२२	३६
२६४	२३८	१८८	११७	३१
२६३	२३६	१८५	११३	२६
२६२	२३४	१८१	१०८	२१
२६१	२३२	१७८	१०४	१५
२६०	२२९	१७५	९९	१०
२५९	२२७	१७१	९५	५
२५८	२२४	१६७	९०	०
२५७	२२२	१६३	८५	६ । ०
२५६	२२०	१५९	८०	
२५४	२१७	१५५	७६	इति बुधस्य
२५२	२१३	१५१	७१	मन्दखण्डाः ।
२५१	२११	१४७	६६	
३ । २३	४ । ११	४ । २९	५ । १७	

अथ गुरोः शीघ्रखण्डाः कलाद्याः

शीघ्रोच्च भुक्तिः ५९।८।१०। अस्तांशाः १४६। अस्तस्थिति दिनं ३२। कालांशाः ११। वक्रांशाः १२५। त्यागांशाः २३५। वक्रस्थिति दिनं १११।

० । १	० । २०	१ । ९	१ । २८	२ । १७
५	९७	१८४	२६०	३१६
१०	१०२	१८९	२६४	३१८
१५	१०७	१९३	२६८	३२०
१९	१११	१९७	२७१	३२३
२४	११६	२०२	२७४	३२५
२९	१२१	२०६	२७७	३२७
३४	१२५	२१०	२८०	३२९
३९	१३०	२१४	२८४	३३१
४४	१३५	२१९	२८७	३३२
४८	१४०	२२३	२९०	३३४
५३	१४५	२२८	२९३	३३५
५९	१४९	३२१	२५६	३३६
६४	१५४	२३४	२९८	३३८
६८	१५८	२३८	३०१	३३९
७३	१६३	२४२	३०४	३४०
७८	१६७	२४६	३०७	३४२
८३	१७२	२४९	३१०	३४३
८७	१७६	२५३	३१२	३४४
९२	१८०	२५७	३१४	३४४
। १९	१ । ८	१ । २७	२ । १६	३ । ५

३ । ६	३ । २४	४ । १२	५ । ०	५ । १८
३४४	३३६	२९०	२०३	८६
३४५	३३५	९८५	१९८	७९
३४५	३३३	२८१	१९१	७२
३४६	३३१	२७८	१८६	६५
३४६	३३०	२७४	१८०	५८
३४५	३२८	२६९	१७३	५०
३४५	३२६	२६५	१६७	४३
३४५	३२४	२६१	१६१	३६
३४५	३२१	२५६	१५४	२८
३४५	३१८	२५१	१४८	२१
३४४	३१६	२४६	१४१	१४
३४४	३१३	२४१	१३५	७
३४३	३०९	२३६	१२७	०
३४२	३०६	२३१	१२१	६ । ०
३४२	३०४	२२५	११९	
३४१	३०१	२२०	१०७	इति गुरोः
३३९	२९७	२१५	१००	शीघ्रखण्डाः ।
३३८	२९४	२०९	९३	
३ । २३	४ । ११	४ । २९	५ । १७	

अथ गुरोर्मान्द्यखण्डाः गुरोर्मान्दोच्चं ५। २१। २१। १९।
मध्यभुक्तिः ४। ५८। ८। दलं २। २८। ३४। ३०

० । १	० । २२	१ । १३	२ । ४	२ । २५
५	११२	२०३	२७०	३०३
१०	११७	२०७	२७२	३०४
१५	१२१	२११	२७५	३०४
२१	१२६	२१५	२७७	३०५
२६	१३१	२१८	२७९	३०५
३१	१३५	२२१	२८१	३०५
३८	१४०	२२५	२८३	३०५
४४	१४४	२२९	२८५	३०६
४८	१४९	२३२	२८७	३०६
५२	१५३	२३६	२८९	३०६
५७	१५८	२३९	२९१	३०५
६२	१६२	२४२	२९२	३०५
६७	१६७	२४५	२९४	३०५
७२	१७१	२४८	२९५	३०४
७७	१७५	२५१	२९६	३०४
८२	१७९	२५४	२९७	३०३
८७	१८४	२५७	२९९	३०३
९२	१८८	२६०	३००	३०२
९७	१९२	२६२	३०१	३०१
१०२	१९६	२६५	३०१	३००
१०७	२००	२६७	३०२	२९९
। २१	१ । १२	२ । ३	२ । २४	३ । १५

३ । १६	४ । ७	४ । १८	५ । ४	५ । २०
२९८	२६६	२१३	१४२	५६
२९७	२६३	२०९	१३७	५०
२९५	२६१	२०५	१३२	४४
२९४	२५८	२०१	१२७	३९
२९२	२५५	१९७	१२३	३४
२९०	२५२	१९३	११६	२९
२८९	२४९	१८८	१११	२४
२८७	२४६	१८४	१०५	१९
२८५	२४२	१८०	१००	१२
२८३	२३९	१७५	९४	६
२८१	२३५	१७०	८९	०
२७९	२३२	१६६	८३	६ । ०
२७६	२२९	१६१	७८	
२७४	२२५	१५६	७२	इति गुरो-
२७१	२२१	१५१	६६	र्मान्द्यखण्डाः
२६९	२१७	१४७	६१	
४ । १	४ । १७	५ । ३	५ । १९	

अथ शुक्रस्य शीघ्रखण्डाः कलाद्याः ।

शीघ्रोच्च भुक्तिः ९६ । ७ । ४३ । अस्तांशाः १७६ । शीघ्रास्तस्थिति दिनं ७४ । वक्रास्तस्थिति दिनं १० । कालांशाः शीघ्रे १० ।

० । १	० । ५२	१ । १३	२ । ४	२ । २५
१३	२७७	५३७	७८८	१०२२
२५	२९०	५४९	८००	१०३४
३८	३०२	५६२	८१२	१०४४
५०	३१५	५७४	८२३	१०५५
६३	३२७	५८६	८३५	१०६५
७५	३३९	५९८	८४६	१०७६
८७	३५२	६१०	८५८	१०८६
१०१	३६४	६२२	८६९	१०९७
११४	३७६	६३४	८८०	११०७
१२[illegible]	३८९	६४६	८९२	१११६
१३९	४०१	६५८	९०३	११२६
१५१	४१४	६७०	९१२	११३५
१६४	४२६	६८२	९२४	११४५
१७६	४३८	६९४	९३६	११५५
१८९	४५०	७०६	९४६	११६५
२०२	४६४	७१८	९५८	११७५
२१४	४७७	७३०	९६९	११८४
२२६	४८८	७४२	९८१	११९२
२३९	५००	७५४	९९१	१२०१
२५२	५१३	७६६	१००२	१२११
२६५	५२५	७७७	१०१०	१२२०
० । २१	१ । १२	२ । ३	२ । २२	३ । १५

३।१६	४।२	४।१८	५।४	५।२०
१२२८	१३४५	१३९२	१२७२	७१५
१२३७	१३५१	१३९१	१२५५	६५८
१२४५	१३५६	१३८९	१२३५	५९७
१२५३	१३६१	१३८७	१२१५	५३०
१२६२	१३६६	१३८४	११९२	४६१
१२७०	१३७०	१३८०	११६८	३८९
१२७८	१३७४	१३७५	११४०	३१५
१२८५	१३७८	१३७०	११०९	२४०
१२९३	१३८१	१३६३	१०७८	१६०
१३०१	१३८४	१३५६	१०४५	८०
१३०८	१३८६	१३४७	१००७	०
१३१४	१३८९	१३३८	९६७	६।०
१३२१	१३९१	१३२८	९१८	
१३२७	१३९२	१३१८	८७३	इति शुक्रस्य
१३३३	१३९२	१३०४	८२३	शीघ्रफलखण्डाः।
१३३९	१३९३	१२८९	७७३	
४।१	४।१७	५।३	५।१९	

अथ शुक्रस्य मान्द्यखण्डाः कलाद्याः ।

मन्दोच्चं २ । १८ । ५१ । ३८ । मध्यभुक्तिः ५८ । ८ । १० ।

दलं १८ । ३४ । ५ । वक्रांशाः १६५ । वक्रत्यागांशाः १९५ ।

वक्रस्थिति दिनं ५६ ।

० । १	० । २०	१ । ९	१० । २८	२ । १७
२	३९	६८	८९	१०३
४	४१	७०	९०	१०३
६	४३	७१	९१	१०३
८	४४	७२	९२	१०३
१०	४६	७३	९३	१०४
१२	४८	७४	९४	१०४
१५	४९	७५	९४	१०५
१७	५१	७६	९५	१०५
१९	५३	७८	९६	१०५
२१	५४	७९	९६	१०५
२३	५६	८०	९७	१०५
२५	५७	८१	९८	१०५
२७	५९	८२	९९	१०५
२९	६०	८३	९९	१०५
३०	६२	८४	१००	१०५
३२	६३	८५	१०१	१०५
३४	६५	८६	१०१	१०५
३६	६६	८७	१०२	१०५
३७	६७	८८	१०२	१०५
। १९	१ । ८	१ । ७७	२ । १६	३ । ५

३ । ६	३ । २४	४ । १२	५ । ०	५ । १८
१०५	९७	७९	५४	२२
१०५	९६	७८	५२	२०
१०५	९५	७७	५१	१८
१०४	९४	७६	४९	१६
१०४	९३	७४	४७	१४
१०४	९३	७३	४६	१२
१०३	९२	७२	४४	१०
१०३	९१	७०	४२	८
१०३	९०	६८	३९	६
१०२	८९	६८	३८	४
१०१	८८	६६	३७	२
१०१	८७	६५	३५	०
१०१	८६	६३	३३	०
१००	८५	६२	३१	६ । ०
९९	८४	६०	२९	
९९	८३	५९	२८	इति शुक्रस्य
९८	८२	५७	२६	मन्दफलखण्डाः ।
९७	८१	५६	२४	
३ । २३	४ । ११	४ । २९	५ । १७	

अथ शनेः शीघ्रखण्डाः ।

शीघ्रभुक्तिः ५९ । ८ । १० । दलं २९ । ३४ । ५ । अस्तांशाः ३४० ।

अन्तःस्थितिदिनं ४३ । कालांशाः १५ ।

० । १	० । २१	१ । ११	२ । १	२ । २१
३	६२	११३	१५८	१८४
६	६५	११६	१५९	१८५
९	६८	११८	१६१	१८६
१२	७१	१२१	१६२	१८७
१[illegible]	७३	१२३	१६४	१८७
१७	७६	१२६	१६६	१८८
२१	७९	१२८	१६८	१८८
२४	८१	१३०	१६९	१८९
२७	८३	१३३	१७०	१८९
२९	८६	१३५	१७२	१९०
३३	८८	१३७	१७४	१९०
३५	९१	१४०	१७४	१९१
३८	९४	१४३	१७६	१९१
४१	९६	१४४	१७७	१९१
४४	९८	१४६	१७८	१९१
४७	१०१	१४९	१८०	१९१
५०	१०३	१५२	१८१	१९१
५३	१०६	१५३	१८१	१९१
५६	१०९	१५५	१८२	१९१
५९	१११	१५६	१८४	१९०
० । २०	१ । १०	२ । ०	२ । २०	३ । १०

३।११	३।२८	४।१५	५।२	५।१९
१९०	१७६	१४५	९८	४३
१९०	१७५	१४२	९५	४०
१९०	१७४	१४०	९१	३६
१८९	१७२	१३८	८८	३२
१८९	१७१	१३५	८५	२९
१८८	१७०	१३२	८१	२५
१८७	१६८	१३०	७८	२२
१८७	१६६	१२७	७५	
१८७	१६४	१२४	७३	[illegible]
१८६	१६२	१२१	७१	११
१८५	१६०	११९	६८	७
१८३	१५८	११६	६५	४
१८२	१५६	११३	६१	६।०
१८१	१५४	११०	५८	
१८०	१५२	१०८	५५	इति शनेः
१७९	१५०	१०५	५१	शीघ्रखण्डाः।
१७८	१४७	१०१	४७	
३।२०	४।१४	५।१	५।१८	

अथ शनिमन्दखण्डाः ।

शनेर्मन्दोच्चं ७।२६।३७।३१। वक्रांशाः ११३ ।

वक्रत्यागांशाः २४७। वक्रस्थितिदिनं १४८ ।

० । १	० । २२	१ । १३	२ । ४	२ । २५
८	१६४	३००	४००	४५४
१५	१७१	३०५	४०४	४५५
२३	१७८	३११	४०८	४५६
३०	१८५	३१६	४११	४५७
[illegible]	[illegible]	३२२	४१४	४५८
[illegible]	[illegible]	[illegible]	४१८	४५९
[illegible]	[illegible]	[illegible]	४२२	४५९
[illegible]	[illegible]	[illegible]	४२५	४५९
६८	[illegible]	[illegible]	४२८	४५९
७६	२२६	३४८	४३१	४६०
८३	२३२	३५३	४३३	४६०
९१	२३८	३५८	४३६	४५९
९८	२४५	३६२	४३८	४५९
१०६	२५१	३६७	४४१	४५९
११३	२५७	३७१	४४३	४५८
१२०	२६३	३७६	४४५	४५७
१२८	२७०	३८०	४४७	४५७
१३५	२७६	३८५	४४८	४५६
१४३	२८२	३९०	४५०	४५४
१५०	२८८	३९३	४५२	४५३
१५७	२९४	३९६	४५३	४५१
० । २१	१ । १२	२ । ३	२ । २४	३ । १५

३ । १६	४ । २	४ । १८	५ । ४	५ । २०
४४९	४०३	३२४	२१५	८७
४४८	३९९	३१८	३०८	७८
४४६	३९५	३१२	२५३	६९
४४४	३९१	३०६	२८५	६१
४४१	३८७	३००	२३८	५२
४३८	३८३	२९४	२३१	४४
४३५	३७९	२८८	२२३	३५
४३२	३७४	२८२	२१५	२७
४२९	३६९	२७४	१५४	१८
४२६	३६४	२६७	१४६	९
४२३	३५८	[illegible]	१३७	०
४२०	३५३	२५३	१२९	६ । ०
४१७	३४८	२४५	१२०	इति शीघ्र
४१४	३४२	२३८	११२	शीघ्रखण्ड
४११	३३६	२३१	१०४	समाप्तः ।
४०७	३३०	२२३	९६	
४ । १	४ । १७	५ । ३	५ । १९	

इति श्रीमथुरानाथकृता रविसिद्धान्तमञ्जरी समाप्ता ।

विगते शकभूपस्य पञ्चाग्निष्टतिवत्सरे ।
माघमासस्य शुक्लायां सप्तम्यां रविवासरे ॥
पञ्चविप्रान्वयोद्भूत-श्रीविश्वम्भरशर्मणा ।
सम्पादितेयं यत्नेन रविसिद्धान्तमञ्जरी ॥
त्रिंशत्पलाधिके रात्रौ नवदण्डान्तरे ततः ।
समाप्तिमगमद्ग्रन्थः कृपया सवितुः परम् ॥